APPLIED MECHANICS Reviews

ANNUAL INDEX

for

Volume 14

January–December 1961

Subject Index.....Page 1 Author Index.....Page 28

Supplementary List of Publications Reviewed.....Page 51

Section 2 Vol. 15, No. 3 March 1962

In two sections

APPLIED MECHANICS Reviews

Published Monthly by THE AMERICAN SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS at Easton, Pa. and edited by Southwest Research Institute with the co-operation of Linda Hall Library.

Under the Sponsorship of

THE AMERICAN SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS

THE ENGINEERING FOUNDATION

SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE

OFFICE OF NAVAL RESEARCH

AIR FORCE OFFICE OF SCIENTIFIC RESEARCH (ARDC)

NATIONAL SCIENCE FOUNDATION

Industrial Subscribers

AMERICAN MACHINE AND FOUNDRY COMPANY

THE BABCOCK & WILCOX COMPANY

FORD MOTOR COMPANY

GENERAL DYNAMICS CORPORATION

GENERAL MOTORS CORPORATION

M. W. KELLOGG COMPANY

STANDARD OIL FOUNDATION, INC.

UNION CARBIDE CORPORATION

UNITED AIRCRAFT CORPORATION

UNITED SHOE MACHINERY CORPORATION

WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION

APPLIED MECHANICS REVIEWS, March, 1962, Vol. 15, No. 3, (in two sections). Published monthly by The American Society of Mechanical Engineers at 20th and Northampton Streets, Easton, Pa., U. S. A. The editorial office is located at the Southwest Research Institute, San Antonio 6, Texas, U. S. A. Headquarters of ASME, United Engineering Center, 345 East 47th St., New York 17, N. Y., U. S. A. Price $2.50 per copy, $25.00 a year ($12.50 a year to ASME members). Changes of address must be received at Society headquarters seven weeks before they are to be effective on the mailing list. Please send old as well as new address. . . .By-laws: The Society shall not be responsible for statements or opinions advanced in papers or printed in its publications (B13, Par. 4). . . . Second class postage paid at Easton, Pa.
© Copyrighted, 1962, by The American Society of Mechanical Engineers.

EDITORIAL ADVISOR

Martin Goland

EDITOR

Stephen Juhasz

HONORARY EDITORS

H. L. Dryden T. von Karman S. Timoshenko

ASSOCIATE EDITORS

H. Norman Abramson
E. Carafoli
G. Herrmann
T. Iwinski
P. M. Ku
William A. Nash
J. C. Shipman
Itiro Tani

ASSISTANT EDITORS

Guy Murphy, Office Manager
M. Davis
L. Graf
S. Lechtman
C. Tom

PRODUCTION EDITOR

Jos. Sansone

PUBLICATIONS BUSINESS MANAGER

S. A. Tucker

OFFICERS OF ASME

William H Byrne, *President* E. J. Kates, *Treasurer*
O. B. Schier, II, *Secretary*

ASME PUBLICATIONS COMMITTEE

Hendley N. Blackmon
Martin Goland
Vito L. Salerno
F. J. Heinze
R. E. Derby

HOW TO OBTAIN COPIES OF ARTICLES INDEXED: See page 53.

Editorial Office: **APPLIED MECHANICS REVIEWS, Southwest Research Institute, 8500 Culebra Road, San Antonio 6, Texas, U. S. A.**

Subscription and Production Office: **The American Society of Mechanical Engineers, United Engineering Center, 345 East 47th Street, New York 17, N.Y., U. S. A.**

Depository: **Linda Hall Library, 5109 Cherry Street, Kansas City, Missouri**

Subject Index to Applied Mechanics Reviews

Volume 14, January-December 1961

(Numbers used are serial numbers of reviews)

THE GROWTH OF THE FIELD AND THE NUMBER OF PAPERS PUBLISHED AND THEN REVIEWED IN AMR MADE MACHINE PROCESSING OF THE 1961 SUBJECT INDEXING MANDATORY. THE TABULATING EQUIPMENT USED FOR PRINTING THE INDEX HAS ONLY UPPER CASE LETTERS. FOR THIS REASON AN ASTERISK IS USED BEFORE AND AFTER THE SEE AND SEE ALSO WORDINGS. THE MAIN AND SUB-HEADINGS ARE DIFFERENTIATED BY INDENTATION. THE SUBHEADINGS ARE PRINTED IN PARENTHESIS IF THEY FOLLOW THE MAIN HEADINGS IN THE SEE ALSO GROUP SUCH AS
SEE ALSO STREAM (NATURAL)

A

ABLATION
433 434 435 439 998 1611 1612 2102 3777
3802 5604 5605 6305 6874

ABSORPTION OF SOUND--- *SEE* SOUND (ABSORPTION)

ACCELERATION MEASUREMENT
6682
SEE ALSO--- STRAIN GAGES

ACOUSTIC PROPERTIES OF MATERIALS
282 531 533 2252 2442 5096 6027 6835

ACOUSTICS
12 529 531 532 533 725 1100 1101 1102
1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1693 2252
2257 2258 2760 3318 3413 3896 5099 5101 2200
2257 2258 2760 3318 3413 3896 5099 5101 5200
5738 5742 5743 5754 6375 6382 6383
SEE ALSO--- COMBUSTION (ACOUSTIC) -- INTERFACE PHENOMENA -- ULTRA AND INFRA-SONICS

ADHESIVES
FEBRUARY FEATURE ARTICLE

ADSORPTION
1629 3774

AERODYNAMIC COEFFICIENTS
347 348 1462 1467 1997 3164 3167 5504 6839
6931 6953
DRAG COEFFICIENT
3671 3681 3727 3728 3729 3863 3864 4286
4353 4354 4482 4485 4863 4874 4915 4918
5450 5461 5465 5503 6203 6756
LIFT COEFFICIENT
352 2330 2615 3730 3733 3734 3853 3863
3864 4286 4354 4482 4856 4915 4918 5450
5461 5465 5502 6160 6163 6164 6203 6742
6756 6795
MOMENT COEFFICIENT
349 354 1989 2330 2615 3734 3853 3864
4286 4292 4354 4482 4485 4856 5450 5461
5465 5502 6160 6163 6164 6203 6756 6795

AERODYNAMIC HEATING
311 510 654 1084 1954 1993 2066 2150 3100
3112 3286 3672 3673 3676 3678 3679 3680 3761
3863 4999 5183 6872
SEE ALSO---HEAT TRANSFER

AERODYNAMIC INTERFERENCE
350 351 908 1450 1452 1453 1465 1522 1568
3113 3166 3671 3730 3734 3853 4288 4293 4868
4875 4954 5457 5458 5459 5460 5505 5554 6159
6190 6206 APRIL FEATURE ARTICLE

AEROELASTICITY
503 507 508 1661 2224 2734 3285 3287 5070
5071 5073 5697 5698 5699 5700 5701 5702 5824
6163 6164 6348 6349 6350 6351 6352 6929 6930
6932 6933 6934 6935 6936 6937
SEE ALSO--- AIRFOIL AND WING, OSCILLATING-- FLUTTER -- GUST LOADS -- HYDROELASTICITY -- WINGS

AERONAUTICS
12 1069 1665 2736 2829 2830 3154 3167 3852
3853 3854 3855 3856 5706 5707 5708 5709 5710
5711 JULY FEATURE ARTICLE

AEROTHERMOACOUSTICS
1524

AEROTHERMOCHEMISTRY
305 309 338 339 2001 2569 2573 3681 3683
3685 3702 3716 3717 3762 3763 3808 4853 4901
4907 5489 5491 5495 5569

AEROTHERMODYNAMICS
331 455 952 990 991 1474 1613 1621 1998
2004 3102 3117 3119 3123 3126 3672 3673 3678
3679 3681 3761 3762 3763 3783 3813 5648 6848
APRIL FEATURE ARTICLE

SEE ALSO--- AERODYNAMIC HEATING -- HEAT TRANSFER (BOUNDARY LAYER) -- TEMPERATURE RECOVERY

AGING
235 236 776 777 1263 1819 2451 2452

AIRCRAFT STRUCTURES--- *SEE* STRUCTURES (AIRPLANE)

AIRFOIL CASCADES--- *SEE* CASCADES OF AIRFOILS

AIRFOIL CHARACTERISTICS
895 3158 4292 4913 5500 6789
PRESSURE DISTRIBUTION
349 931 1461 4289 4875 4918 4936 5457
5501 6153 6158 6747 6835
SEE ALSO--- AERODYNAMIC COEFFICIENTS -- STALLING

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

AIRFOIL THEORY
2047 4343 6201
COMPRESSIBLE FLOW
345 492 864 1056 1518 1657 2727 3101
3105 3278 3677 3822 4285 4289 4296 4877
5455 5498 5501 5685 6153 6469 6747
INCOMPRESSIBLE FLOW
281 287 2056 2294 3096 3281 3731 3733
4335 4836 4903 4913 4936 5498 6431
SEE ALSO--- WINGS

AIRFOIL AND WING, OSCILLATING
COMPRESSIBLE FLOW
506 507 1659 1660 2227 2614 4319 4322
5553 6792 6931
INCOMPRESSIBLE FLOW
3830 4916 6154 6352
SEE ALSO--- FLUTTER -- UNSTEADY FLOW

AIRPLANE
3174
CONTROL
950 1526 2031 2033 2586 4919 4921 5478
5552 5556 5707 5724 6794
DYNAMIC LOADS
355 357 358 509 3173 3853 4321 4922
5506 5507 5554 6843 6937
LATERAL STABILITY
945 3164 3170 3852 4325 4919 4920 4921
5451 5504 5705 5707 6209 6210 6794
LOADS
1519 3853 4255 6158 6790 6835
LONGITUDINAL STABILITY
945 2588 2625 2737 3734 3852 4920 5074
5451 5504 5548 5551 5552 5556 5558 5705
5707 6157 6209 6210 6791 6794
PERFORMANCE
893 1067 1068 1084 1685 2077 2739 4323
5075 5076 5704 5728 6157 6842
SPIN RECOVERY
947 3171
STOL AND VTOL
393 394 395 511 512 945 1075 1076
1669 2030 2071 2075 2587 2741 3852 4921
4952 5078 5079 5080 5707 5708 5728 6211
6212 6245 6793
SEE ALSO--- AERODYNAMIC COEFFICIENTS --
GLIDERS -- HIGH LIFT DEVICES -- JET FLAPS --
LANDING AND TAKEOFF -- NOISE (ENGINES) --
STRUCTURES (AIRPLANE) -- VIBRATION (AIRPLANES)

AIRPLANE DESIGN
509 515 796 1413 1414 1665 1953 2238 2438
2738 2739 3066 3286 3573 3574 3624 3852 5451
5706
SEE ALSO--- STRUCTURES (AIRPLANE)

AIR PREHEATERS
2543

AIRSHIPS--- *SEE* BALLOONS AND AIRSHIPS

ALGEBRAIC EQUATIONS--- *SEE* EQUATIONS (ALGEBRAIC)

ALUMINUM AND ALUMINUM ALLOYS
236 776 1371 1378 2447 2451 2452 2923 3002
3482 3538 3543 3555 3558 3561 3589 3590 3591
4229 5383 5384 5385 6046 6071

ANALOG COMPUTERS--- *SEE* COMPUTING MACHINES
(ANALOG)

ANALOGIES
1704 1712
FLUID MECHANICS
22 281 288 903 914 915 1568 2262
2334 2610 3115 5178 5179 5180 5181 5182
5434 6469
HEAT TRANSFER
24 2335 2336 5183 6470

ANALOGIES (CONTINUED)
HYDRAULIC
23 303 1189 1502 1510 1574 1744
SOLID MECHANICS
21 288 596 606 607 608 1190 1401
1745 1850 1851 2334 2772 3042 3413 3414
4211 5179 5184 5833 5834 5992 6624

ANALYSIS, NUMERICAL--- *SEE* NUMERICAL ANALYSIS

ANEMOMETER
938 3783
HOT-WIRE
343
SEE ALSO--- TURBULENCE (MEASUREMENTS) --
VELOCITY MEASUREMENT

ANISOTROPIC MEDIA
77 649 2894 2895 2897 4019 4020 4022 5889
5927 5928 5929 5930 6647

ANISOTROPIC PLATES--- *SEE* PLATES (ANISOTROPIC)

ANISOTROPIC SHELLS--- *SEE* SHELLS (ANISOTROPIC)

ARCHES AND VAULTS
100 1402 1403 1842 1943 2480 2909 5924 6087
6088
SEE ALSO--- BUCKLING (ARCHES AND VAULTS)

ASTRONAUTICS
356 527 1687 1688 2235 2745 2757 2758 3290
3295 3301 3767 3857 3858 3859 3860 3861 3862
3863 3864 3865 3866 3867 3868 3869 3870 3871
3877 3918 4286 4471 4472 5085 5089 5180 5509
5712 5713 5714 5715 5717 5718 5719 5720 5721
5723 5724 5725 6354 6355 6359 6371 6938 6939
6941 6942 6943 6944 6945 6949 6950 6951 6952
6953 6954

ATMOSPHERE--- *SEE* METEOROLOGY (ATMOSPHERE)

ATOMIZATION--- *SEE* SPRAYS

ATTENUATION OF SOUND--- *SEE* SOUND (ATTENUATION)

AUTOMATIC CONTROL
523 1151 2148 2169 2221 2229 2235 3857 3858
3870 3871 5089 5712 5723 6354 6359 6371 6938
6942 6944 6949 6955 AUGUST FEATURE ARTICLE
AUTOMATION
62 266 602 625 1214 1770 2862 3435
3445 3446
COMPONENTS AND INSTRUMENTS
616 1212 1762 1781 1789 2351 2870 3423
3424 3425 3874 3981 3982 3987 3988 6504
FREQUENCY RESPONSE
69 509 1743 1774 1775 2347 2863 6481
6491 6493
GUIDANCE SYSTEMS
66 67 586 626 627 628 910 1092
1093 1681 1783 1784 1785 2348 2349 2871
3449 3451 3862 3869 3872 3874 3989 3990
3991 4325 5221 5222 5223 5224 5226 5227
5228 5230 5231 5232 5837 5862 5864 6502
6946 6948
LINEAR SYSTEMS
13 51 54 61 623 1203 1787 2304
2864 2869 3425 5174 5849 5850 5859 5866
6492
NONLINEAR SYSTEMS
21 55 56 617 618 621 1206 1763
1764 1765 1768 1771 1788 2341 2343 2344
2349 2859 2866 2867 2868 2869 3430 3431
3432 3963 5186 5187 5202 5205 5206 5212
5851 5852 5853 5854 5855 5856 5857 5860
5861 6488 6494 6495 6496 6498
AUGUST FEATURE ARTICLE
OPEN LOOP SYSTEMS
47 48

AUTOMATIC CONTROL (CONTINUED)
PROCESSES AND SYSTEMS
58 1735 2320 2737 5831
SERVOMECHANISM
50 57 60 64 65 619 620 622
623 624 1202 1204 1207 1208 1209 1211
1773 1776 1779 1780 1786 2341 2342 2345
2860 3426 3427 3429 3434 3436 3437 3438
3439 3440 3441 3442 3443 3444 3448 3483
5209 5211 5214 5841 5848 5858 5865 5868
5869 6490 6491 6496 6497 6498 6499 6500
6503 6504 6505 6507
STABILITY
33 34 49 53 59 63 586 950
1194 1201 1205 1210 1213 1767 1769 1777
1778 2333 2347 2867 3433 3447 5186 5189
5206 5207 5208 5506 5851 5852 6481 6487
6488
SEE ALSO--- DATA ANALYSIS -- GYROSCOPICS -- INERTIAL GUIDANCE -- INSTRUMENT ENGINEERING -- SIMULATION

AUTOMATION--- *SEE* AUTOMATIC CONTROL (AUTOMATION)

AUTOMOBILES--- *SEE* VEHICLES (LAND)

B

BACKWATER CURVES
52 1765 1766 1772 2338 2853 2861 3428 5210
5842

BALANCING--- *SEE* VIBRATION (BALANCING)

BALL BEARINGS--- *SEE* BEARINGS (BALL)

BALLISTICS
391 4199 4200
INTERIOR
2323 6958
TERMINAL
3863 5082 5719
SEE ALSO--- EXPLOSIVES -- MISSILES -- PROJECTILES -- TRAJECTORIES

BALLOONS AND AIRSHIPS
70

BEAMS
70
ANISOTROPIC
651 678 2364 2896 4048
BOX
121 122 1265 1275 2931 3457 4644 5270
5383 5919 5935
CANTILEVER
113 114 1824 3995 4050 5264 5265 6520
6539 6541 6542
COMBINED LOADING
109 2738 2844 3411 3414 4046 5806 6538
COMPOSITE
110 112 113 1269 1271 2370 2468 3485
5253 6540
CONTINUOUS
2927 3633 4645 4803 5934 6543
CURVED
100 111 668 1273 1292 2369 2904 2916
2938 4622 5271 5938
INTERSECTING
5949
NONHOMOGENEOUS
5939
PLASTIC DEFORMATION
123 1821 1823 1824 1826 1841 2916 2932
3479 3486 4031 5913 5920
SEE ALSO--- BUCKLING (BEAMS) -- ELASTIC FOUNDATION (BEAMS) -- ENERGY METHODS -- INFLUENCE LINES -- RAILS -- STRUCTURES (STATICALLY INDETERMINATE) -- TORSION (BEAMS) -- TORSION (SHAFTS) -- VIBRATION (BEAMS)

BEARING CAPACITY--- *SEE* SOIL MECHANICS (BEARING CAPACITY)

BEARINGS
6703
BALL
578 579 2822 2826 2827 3370 3371 4537
4538 5168 5800 7039
DYNAMIC EFFECTS
1167 3393 3945 4560 4561 5165 5166 5793
5799
FATIGUE
2282 3022
GAS LUBRICATED
1720 1723 3948 4535 4553 4562 5166 7035
7036
GREASE LUBRICATED
2295 3389
HYDROSTATIC
3397 5167
POROUS METALS
575 576 577 1163 1167 1719 1720 2295
2296 2824 2825 2828 3393 3942 3944 3946
3947 4545 4559 4560 4561 4563 5165 5798
5799 5803 6448
ROLLER
573 1721 2821 3376 3389 4543 5168 5800
5801 5802 7037
SLIDER
572 2296 2828 4542 5794 7035 7036 7038
SOLID LUBRICATED
1723 4533 4539
THRUST
572 2296 2828 3371 3397 3949 3950
BELTS
3396 4553 4534 4536 4539 7039

BENTS--- *SEE* FRAMES AND BENTS

BIBLIOGRAPHY
547 3341 3343 3919 3964 5129 5132

BIOMECHANICS
6355
SEE ALSO--- HUMAN ENGINEERING

BLADES--- *SEE* (UNDER MODIFIER)

BLAST LOADING--- *SEE* EXPLOSION (EFFECTS ON STRUCTURES)

BLOWERS--- *SEE* COMPRESSORS

BOATS, FLYING--- *SEE* SEAPLANES AND FLYING BOATS

BODIES, FLOW PAST
284 285 289 298 308 318 832 1438 1447
1980 1984 2171 2193 2194 2218 2219 2537 3127
3169 3665 4820 4828 4829 4832 5424 5425
AXISYMMETRIC
332 853 854 856 1450 1452 1462 1525
1570 1644 1995 2548 2549 3098 3099 3107
3111 3112 3120 3681 3682 3727 3728 3729
4294 4295 4297 4326 4845 4857 4866 4873
5430 5435 5463 5472 5780 6162 6167 6205
6344 6744 6745 6753
BLUNT
878 1475 1982 1990 1991 2034 2550 2554
2555 2728 3103 3109 3114 3653 3673 3676
3678 3679 3681 3682 3821 3863 3864 4288
4856 4871 4873 4878 5474 6165 6168 6169
6748 6749 6776 6937
CYLINDRICAL
288 900 901 1441 2027 2072 2074 2538
2752 3652 3674 3676 3823 4271 4281 4282
4295 4318 4840 4849 5465 5686 6717 6727
6751

BODIES, FLOW PAST (CONTINUED)
FLAT PLATE
1444 1470 1644 1996 2537 3670 4430 4432
4461 5429 5433 5447 5450 5452 5532 6160
6170 6343 6734 6752
SLENDER
848 1994 2582 2621 3681 3682 4285 4431
4856 4874 4950 5454 5460 5466 5481 6166
6204 6742
SPHERICAL
500 841 1124 2534 2542 3088 3820 3824
4264 4463 4842 4856 5112 5446 6140 6144
6151

BOILERS
428 1035 2543 4368 4382 6311
SEE ALSO--- AIR PREHEATERS -- HEAT EXCHANGERS -- REFRACTORIES

BOILING--- *SEE* HEAT TRANSFER (BOILING)

BOLTED JOINTS--- *SEE* JOINTS (BOLTED)

BOUNDARY LAYER
302 326 331 332 335 870 1498 2567 2568
2800 3131 3136 3193 3698 4306 4898 4904 6194
6770 6772 6775
BUBBLE
539 3928 5452
CHEMICAL REACTION
338 339 860 881 1494 2569 2573 3144
3191 3702 3716 3717 4901 4907 5489 5491
5495
COMPRESSIBLE FLOW, LAMINAR
679 878 1481 1482 1483 1484 1485 1487
3112 3674 3709 4861 4867 4895 4956 5447
5490 5491 6195 6202 6773 6776
COMPRESSIBLE FLOW, TURBULENT
330 333 334 874 1478 2153 2184 2566
2569 2792 2800 3672 3674 3702 3703 3707
3708 4861 5457 5487 5491 6185 6186 6342
CONTROL
325 336 872 1153 1490 1491 1492 1511
1569 2018 2070 2566 2573 2574 2587 3130
3133 3142 3699 4897 4900 4907 6193 6778
7018
INCOMPRESSIBLE FLOW
296 325 327 1153 1154 1155 1156 1444
1447 1476 1477 1480 1496 1647 1982 1985
2009 2011 2565 3091 3132 3133 3136 3708
3920 3932 4274 4281 4808 4828 4841 4890
4892 4893 5436 5447 5483 5484 5780 6150
6797 7018
INTEGRAL METHODS
327 333 875 1477 2010 2011 2564 2566
3701 3705 4894 5486 6183 6188 6770 6771
6773
INTERACTION WITH SHOCK
331 873 877 882 1493 3715 4872 4878
5436
MEASUREMENT
331 899 1154 1478 1479 1480 1488 1495
2020 2792 3129 3136 3674 4308 4312 4951
5488 5497 7007
SEPARATION
325 327 902 1439 1487 2571 3096 3130
3195 3650 3673 3674 4275 4848 4869 4891
4904 5436 5459 5780 6146 6184 6192 6774
SIMILARITY SOLUTIONS
336 339 1490 2563 3131 4887 4896 5485
6771 6772
SKIN FRICTION
327 334 879 1153 1156 1456 1479 2580
2585 3134 3699 4274 4891 5497 6181
STABILITY
876 885 886 1054 1488 1512 2015 2016
2019 3178 3190 3724 4310 4313 5493 5494
5518 6179 6189 6215 6217

BOUNDARY LAYER (CONTINUED)
SUCTION
883 1511 1570 2018 3141 3714 4307 4898
4904 4905 4906 4908 5459 6202
THREE-DIMENSIONAL
1155 1447 3129 3130 3701 3704 3706 4308
4312 5486 6182 6187 6207
TRANSITION
337 874 1487 1489 1990 2014 2017 2570
2572 2618 3129 3135 3138 3139 3140 3153
3674 3710 3711 3712 3713 4282 4836 4861
4902 5491 6191 6777
UNSTEADY
340 882 1053 1497 2016 3137 3143 3160
3718 3719 3720 3721 4281 4311 4836 4889
4908 5496
SEE ALSO--- AERODYNAMIC HEATING -- HEAT TRANSFER (BOUNDARY LAYER) -- TEMPERATURE RECOVERY

BOUNDARY-VALUE PROBLEMS
3138 3140 3141 3153 3704 3706 6778
COMBINED FIELDS
20 6449
FLUID MECHANICS
281 892 2026 3920 4327 4524 4854 4864
4878 5469 6145 6239 7007
SOLID MECHANICS
4309
SEE ALSO--- EIGENVALUE PROBLEMS

BRAKES
2823 4796 6507

BRAZING AND SOLDERING
6064

BRITTLE COATING
789 1398 1405 1406 1407 1408 1409 1919 1943
1946 1947 2500 2505 3059 4781 5116 6100

BRITTLE FAILURE
758 760 761 812 1369 1371

BUCKLING
1436 1565 2261 3928 4850 5093 5437
ARCHES AND VAULTS
4678 5299
BEAMS
708 1837 1866 1867 2399 2404 2405 2411
3511 4102 4680 4683 4685 5972 5975 5977
6545 6584
COLUMNS
163 164 165 701 710 711 1250 1303
1396 1814 1862 1863 1865 2400 2401 2402
2403 2738 2965 3466 3507 3510 4103 4109
4112 4113 4229 4679 4681 4682 4687 5295
5296 5403 5408 5971 5973 6583 6587
FRAMES AND BENTS
3512 4104 4105 4106 6582 6586 6589
PIPES AND TUBES UNDER PRESSURE
1290 1870 3509 4691 4692 4693 6585 6601
PLASTIC
164 165 701 704 1864 2906 5297 5298
5305 5968 5969 5974 5976 6588
PLATES
164 166 167 173 703 704 705 706
1250 1285 1868 2407 2410 2421 4098 4107
4108 4129 5301 5302 5303 5304 5305 5978
5979 5980 5981 5982 5983 6590 6602
SANDWICH CONSTRUCTION
702 1304 1871
SHELLS
127 168 169 170 171 682 707 1250
1285 1305 1306 1307 1869 2395 2397 2408
2409 2412 2413 2951 2954 2967 3511 4086
4087 4089 4100 4110 4111 4688 4689 4690
5291 5306 5307 5984 5985 5986 5987 5988
6591 6592 6593 6594 6595 6596 6597 6598
6599 6600 6603

BUCKLING (CONTINUED)
SPRINGS
5408
STRUCTURES
162 709 1934 1935 2928 2937 2968 3507
3508 4686 5300 5970 5974 6929
THERMAL
170 173 703 1306 2966 5308
SEE ALSO--- COMBINED LOADS -- CREEP (BUCKLING) -- DYNAMIC LOADS

BUFFETING--- *SEE* GUST LOADS

BUILDINGS--- *SEE* STRUCTURES (BUILDINGS)

BURNERS
1037
SOLID FUEL
2137

BURNING VELOCITY --- *SEE* FLAME (PROPAGATION)

C

CALORIMETER
673 674 1834 3369 3483 3484 6535 6536

CAMS
3067 3417 5789 6704

CANALS
824 1123 1432 2037 2278 3909 5748 6227 6228

CAPILLARY FLOW
535 1433 1896 3666 4732 5126 5127 5441 5766
5767 6253 6976 6983

CASCADES OF AIRFOILS
1545 1546 1547 1548 1550 1551 2047 3194 3195
3196 4336 5530 5531 6238 6823 6826
COMPRESSIBLE FLOW
1517 1549 3751
INCOMPRESSIBLE FLOW
929 930 931 933 934 2046 2050 2602
3743 4913 5529 6239 6821

CAST IRON
3548 4220 4224 6067

CASTING
4739 6038

CAVITATION
376 933 1436 1552 1973 1974 1977 3082 3083
3084 3085 3092 3364 3365 3367 3740 3766 4280
4341 4526 4531 5423 6139 6719
INDUCERS
1373 1975 3004 3027 3654 4270 6675
PROPELLERS
1153 1976 2057 3363 7025
PUMPS
375 3655 3656 3747 3749 3750 4342 4826
SEE ALSO--- NOISE (CAVITATION -- WEAR AND FRETTING

CELESTIAL MECHANICS
1083 1086 2230 2231 2232 2233 2234 2239 2750
2754 2757 2758 3289 3298 3857 3860 3870 4471
5712 5824 6354 6371 6938 6942 6944 6949

CENTRIFUGATION
5755

CHAINS
780 3545 3563 5373 6064 6077

CHANNELS
274 275 317 548 823 859 1435 1972 2274
3074 3075 3077 3116 3341 3349 3648 4265 4315
4822 4823 4824 4925 5132 5136 5137 5418 5419
5420 5462 6136 6137 6227 6391 6715
SEE ALSO--- BACKWATER CURVES -- CANALS -- STREAMS (NATURAL)

CHARTS
344 354 520 2004 2742 3157 3164 6954

CHEMICAL ENGINEERING
1015 2318 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685
2686 2687 5824 5831
SEE ALSO--- COMBUSTION -- HEAT TRANSFER -- THERMODYNAMICS

CHEMICAL THERMODYNAMICS
1742 5824 6256 6257
SEE ALSO--- COMBUSTION (THERMODYNAMICS)

CHIP FORMATION
753 3542 4186 4189 5169 5338

CHUTES AND CONVEYORS
6037

CLAY
819 1709 2431 2775 2776 2995 3073 4169 4172
4731 6405 6655

CLOUDS
6397

CLUTCHES
1417 2823 4795

CODING AND PROGRAMMING
13 3048 3358 3359 3399 3405 4760 4773 5400
5831

COLUMNS--- *SEE* BUCKLING (COLUMNS)

COMBINED LOADS
1418 4868

COMBUSTION
870 1028 1030 1625 1626 1629 1633 1642 2133
2242 2690 2692 2695 2696 3266 3267 3270 4407
5046 5633 5639 5640 5647 5649 5662 5668
ACOUSTICS
3893 6315 6895
FUEL JETS
462 463 464 1562 1637 2143 2697 3902
4405 5114 5757 6396
HEAT TRANSFER ASPECTS
1028 4987
INFLAMMABILITY
5032 6888
INSTABILITY
1628 2130 5037 6316 6328 6893
LIQUID DROPLETS
2139 2140 5027 5039 5644 5645 5646
REACTION KINETICS
460 1041 2126 2131 2691 2692 3880 4407
5652 5724 6891 6892
SOLID FUELS
464 465 1031 1628 4401 4409 5037 5043
5044 5650 5653 5654 5655 5656 5672
THERMODYNAMICS
467 1034 2131 3271 3885 4410 4416 5035
5036 6256 6327
UNSTEADY
6894
SEE ALSO --- BOILERS -- BURNERS -- COMBUSTORS -- CRASH FIRES -- EXPLOSION (HYDRODYNAMICS) -- FLAME -- FURNACES -- IGNITION -- OPTICAL TECHNIQUES -- PROPELLANTS -- ROCKETS

COMBUSTORS
458 462 463 467 1033 1631 2134 2693 3269
4408 5648 6329

COMPLEX VARIABLES--- *SEE* CONFORMAL MAPPING

COMPRESSIBILITY OF LIQUIDS
1 636 637 691 1798 1799 1801 1804 1806
1812 1978 2229 2314 2881 3498 4028 5878

COMPRESSIBLE FLOW
297 298 321 537 846 870 892 1505 2616
5523 6233 6737 6758 6759
HYPERSONIC
306 307 308 309 310 313 318 323
430 855 856 865 989 1458 1467 1596
1603 1605 1614 2034 2118 2120 2220 2226
2553 2554 2555 3114 3115 3678 3682 3685
3686 3689 3729 3761 3803 3864 3873 4296
4395 4857 4872 4873 4874 5002 5474 6162
6165 6166 6751 6752 6754
STABILITY
909 3682
SUBSONIC
826 1470 1473 1987 2330 3098 3099 3100
3283 4282 4286 4851 4854 4855 4859 5449
5453 5808 6728
SUPERSONIC
301 323 344 433 851 852 853 861
1454 1522 1645 1988 1995 2005 2185 2190
3106 3107 3108 3675 3676 3677 3681 3684
3727 3728 4292 4304 4305 4326 4853 4859
4861 4864 4865 4866 4870 4884 5000 5003
5464 5466 5469 5683 5689 6159 6161 6345
6762 6766
TRANSONIC
304 848 1451 1452 3675 4283 4287 4288
4298 4859 4860 5452 5453 5455 5456 6155
THREE-DIMENSIONAL
595 967 1455 2315 3110 4284 4284 4424
4959 5057 6166
SEE ALSO--- AEROTHERMOACOUSTICS -- AEROTHERMOCHEMISTRY -- BOUNDARY LAYER -- CONDENSATION IN HIGH SPEED FLOW -- DIFFUSERS -- HEAT TRANSFER -- HODOGRAPH METHODS -- JETS -- METHOD OF CHARACTERISTICS -- NOZZLES -- OPTICAL TECHNIQUES -- RAREFIED GASES -- SHOCK WAVES IN FLUIDS -- TEMPERATURE RECOVERY -- WAVE MOTION

COMPRESSORS
311 374 869 1544 1545 1555 2044 2596 2601
3742 3810 4339 5784 5792 6240 6809 6812 6813
6815 6817 6823
AXIAL
2053 3197 3198 3207 3663 4338 4938 5536
6238 6239 6243 6811 6814 6816 6818 6824
6825
BLADES
1547 1548 2053 2602 3195 3663 4938 5531
6238 6239 6810 6811 6822 6825
CENTRIFUGAL
937 1547 1556 2052 3752 5529 5535 6818
SEE ALSO--- VIBRATION (BLADES)

COMPUTING MACHINES
3752 6243
ANALOG
6 602 604 654 1188 1401 1743 1781
1782 2333 2346 2845 3966 3985 3986 5173
5174 5175 5176 5177 5507 5776 5821 5832
5833 5834 6364 6468
DIGITAL
16 17 18 602 604 1186 2498 2845
3048 3966 3982 5213 5821 6201 6467
SEE ALSO--- CODING AND PROGRAMMING -- DATA ANALYSIS

CONCRETE AND MASONRY
20 604 608 1187 2845 3966 3967 5831
PRECAST
5396
SLABS
215 1246 1247 2426 2457 3470 3580 4230
4768 4769 5396 5397 6084
STRUCTURES
3051 3609 3610 3611 4250 6083 6085 6086
6087
SEE ALSO--- PRESTRESSED CONCRETE -- REINFORCED CONCRETE

CONDENSATION IN HIGH SPEED FLOW
2631

CONFORMAL MAPPING
287 300 839 931 1978 2294 2532 3092 3412
3665 4000 4055 4059 4335 5175 5239 5431 5529
6152 6239 6453 6511 6515

CONSOLIDATION AND STABILIZATION OF SOILS--- *SEE* SOIL MECHANICS (CONSOLIDATION AND STABILIZATION)

CONTACT PROBLEMS
93 133 1240 1241 1242 1243 1244 1816 2901
2902 3997 4029 4613 4623 5255 5399 5895 6523

CONVECTION--- *SEE* HEAT TRANSFER (CONVECTION)

CONVEYORS--- *SEE* CHUTES AND CONVEYORS

COOLING TOWER
1011 6246

COPPER AND COPPER ALLOYS
235 3543 3585 3586 3588 4191 6073

CORROSION
2792 3028 4270 6047
SEE ALSO--- STRESS CORROSION

COUPLINGS
4797 6111

CRASH FIRES
3010 3011 3012 3013 3014 3015 3016 3554 3558
4193 4194 4195 4196 4197 4740 4741 4742 4746
5345 5346 5347 5351 5386 5387 6661

CREEP
510 4204
BUCKLING
172 654 1250 1251 1814 4113 4684 6526
6604
FERROUS MATERIALS
96 656 769 775 777 3471 4221 4626
5377 5387 5902
NONFERROUS MATERIALS
3482 3585 5900 5902 6071
NONMETALS
745 1246 1247 1357 1817 2906 3470 5901
6075
STRUCTURES
94 113 125 654 655 681 1813 1814
2367 2368 2908 2909 3468 3473 3474 4045
5256 5257 5258 5898 5899 5904 5942 6526
6527 6529 6531 6532 6533
TESTING
774 775 1245 1251 1425 1818 2906 3017
3018 3552 3557 3578 4045 4629 5258 5900
6529
THEORY
95 657 658 672 1252 1428 1815 2365
2907 3472 4041 4626 4627 4628 5897 5898
6075 6528
SEE ALSO--- HIGH TEMPERATURE PROPERTIES OF MATERIALS -- STRESS RELAXATION -- VISCOELASTICITY

CRUSHING
1891

CRYOGENICS
4367 6263 6886

CULVERTS
775 1426 2257 3019 3603 4039 4228 4640 5910

CURRENTS
550 2278

CURVE FITTING
6424

CUTOUTS IN STRUCTURES--- *SEE* STRUCTURES (CUTOUTS)

CUTTING PROCESSES
752 2820 3008 3009 3391 3542 3544 3546 3937
4183 4184 4187 5169 5341 6045
FERROUS METALS
753 3542 3543 4185 4188 4190 5338
NONMETALS
1903 3543 4191
SEE ALSO--- CHIP FORMATION -- DRILLING -- GRINDING -- MILLING

CYCLONES
2769 2771 6400 6401 6402 6403 6404 6405 6406 6728
SEE ALSO--- MICROMERITICS

D

DAMPING CAPACITY OF MATERIALS
615 1927 2858 3965
SEE ALSO--- VIBRATION (DAMPING)

DAMS
260 790 1948 2036 2436 2774 3062 3063 3330
3531 3620 3621 3622 3651 4176 4248 4337 4503
4818 5357 5404
EARTH
2263 3332 3333 4267
RETAINING WALLS
2038

DATA ANALYSIS
602 775 2784 2785 2786 2787 3409 3767 3870
5384 6466 7008
SEE ALSO--- SAMPLING OF DATA

DEFRACTION--- *SEE* INTERFACE PHENOMENA

DEWPOINT
297 321 1094 1098 1099 1627 1638 2695 3102
3265 3302 3305 3885 3886 4402 4491 4493 5664
5732 5733 5734 5735 5736 6372 6373 6896 6961

DIAPHRAGMS
2373

DIFFERENCE EQUATIONS--- *SEE* EQUATIONS (DIFFERENCE)

DIFFERENTIAL ANALYZER--- *SEE* COMPUTING MACHINES

DIFFERENTIAL EQUATIONS
1737 4607 4608 6033 6957
ORDINARY
1 6 7 8 10 590 604 1172
1178 1179 1180 1182 1725 1727 1728 1729
1738 1739 2299 2309 2837 2838 3190 3401
3403 3404 3406 3953 3956 3960 4574 5170
5171 5173 5875 5807 5808 5816 5830 6449
6450 6453 6461
NONLINEAR, ORDINARY
1 6 7 587 604 1173 1175 1176
1738 2305 2563 2838 3963 5816 6454 6463
NONLINEAR, PARTIAL
1738 2567 4833 4847 5823
PARTIAL
1 6 14 19 591 592 593 594
604 1174 1184 1185 1726 1730 1738 2301
2307 2308 2309 2323 2324 2325 2333 2836
2839 2840 2841 2842 2843 2844 3402 3404
3406 3410 3955 3959 3960 4568 4570 4575
4576 4887 5808 5809 5823 5824 6449 6450
6463 6468
SEE ALSO--- BOUNDARY VALUE PROBLEMS -- EIGENVALUE PROBLEMS -- INITIAL VALUE PROBLEMS -- METHOD OF CHARACTERISTICS -- NUMERICAL ANALYSIS

DIFFUSERS
1986 2052
SUBSONIC
2607 4844 4848 5443 6214 6783
TRANSONIC
315 868 1571 2552 3752 4885 5462
SEE ALSO--- INLETS

DIFFUSION
400 2544 2661 3237 4973 4984 5744 6850 6854
ATMOSPHERIC
2784 3347 3352
THERMAL
2325 3220 3237 4360 6397

DIGITAL COMPUTERS--- *SEE* COMPUTING MACHINES (DIGITAL)

DISKS
255 1506 1733 2049 2293 2317 2318 4531 4726
5109 5113 6150 6238 6402
SEE ALSO--- ROTATING DISKS

DISLOCATION THEORY
234 669 670 775 1253 1794 2982 3482 3996
4624 4640 5113 5238 5910 6072
SEE ALSO--- CREEP -- VISCOELASTICITY

DISTILLATION
309 865 1027 1458 1998 2001 2553 2555 3119
3123 3681 3685 3686 4853 4872 5467 5475 5557
6177 6755 6760 6914

DOWNWASH AND UPWASH--- *SEE* WINGS (UPWASH AND DOWNWASH)

DRAG AND LIFT
912 6826
COMPRESSIBLE FLOW
350 351 896 897 898 903 1457 3113
3681 4863 4874 5463 5465 5710 6739 6740
6748 6750 6756 6787
INCOMPRESSIBLE FLOW
284 561 840 1126 1155 2261 2538 3364
3365 3754 4531 4832 4841 6144 6151 6734
MEASUREMENTS
403 853 951 1450 1459 1670 2072 3364
3754
VEHICLES
352 1088 1089 1093 2755 3863 3868 4346
5503 5552 5556 5716 6791
SEE ALSO--- BODIES, FLOW PAST -- BOUNDARY LAYER -- HIGH LIFT DEVICES -- MARINE ENGINEERING (SHIP RESISTANCE)

DRAWING
664 1898 1904 2919 3005 3006 3007 4192 5337
5914 6040 6041 6042 6043

DRILLING
2775 6991 7208

DROPS
1128 1701 2593 2594 3898 3899 3900 3901 3902
4279 4525 5109 5114 5115 6397 6400 6401
SEE ALSO--- HYDROLOGY (RAINFALL) -- IMPINGEMENT OF DROPS -- SPRAYS

DRYING
2110 2111 2682 3254 4392 4393 5018 5020

DUCTILITY
210 5393
SEE ALSO--- BRITTLE FAILURE -- STRAIN HARDENING

DUST
2771 5111
COLLECTION
291 1090 1699 6397 6399 6400 6401 6402

DUST (CONTINUED)
PARTICLE SIZE DETERMINATION
5747 5749
TRANSPORT
1117 2579 4279

DYNAMIC LOADS--- *SEE* (UNDER MODIFIER)

DYNAMICS
248 355 1192 1193 1194 1195 1746 1747 1754
2008 2337 2490 2847 3968 3969 4581 4586 4591
5185 5229 6471 6472 6475
ELASTIC BODIES
28 1069 1341 1345 1348 1892 2253 2849
2850 2891 5335 5860
RIGID BODIES
27 35 36 37 1085 1087 1176 3405
3418 3419 3420 3450 3637 3852 3864 3865
3868 3978 4471 4579 4580 4585 5074 5190
5191 5192 5225 6108 6472 6506
STRUCTURES
5999
SEE ALSO--- VIBRATION -- AIRPLANE (DYNAMIC LOADS) -- IMPACT

E

EARTHQUAKES--- *SEE* SEISMOLOGY

EFFUSION
227 2434 2435 4728

EIGENVALUE PROBLEMS
10 1726 2306 3399 3402 3954 5171 5809 5898
6348 6429 6450
SEE ALSO--- BOUNDARY-VALUE PROBLEMS

EJECTORS
1471 2623 3125 3210 4269 5442 5479 5480 6903
6904

ELASTIC FOUNDATIONS
228 229 770 1404 1404 1921 2443 2458 3575
4214 4230 4754 4758 5375 5376 5378 6073 6074
6514
BEAMS
116 117 118 119 120 676 718 1270
1835 2933 3487 3488 4049 5266
PLATES
676 699 700 1847 2384 2385 3491 3497
4060 4061 4062 4647 4650 4652 4657 5950
5951 6575 6581 6614
STRUCTURES
734

ELASTIC WAVES--- *SEE* WAVE MOTION (ELASTIC)

ELASTICITY
414 415 1191 1199 1404 1414 1747 2484 2485
2486 2487 3046 5727 6473
DISCONTINUITY STRESS
650 1801 1808 1957 3962 4024 4612 4614
6412 6416
NONHOMOGENEOUS MEDIA
640 1225 1227 1236 1343 1810 4030 5886
5888 5890 5933 6407 6412 6416
NONLINEAR
587 641 1218 2352 2353 4609 4610 5235
5236 5237 5872 5873
THREE-DIMENSIONAL
72 73 80 88 631 633 634 635
638 650 1217 1222 1224 1225 1226 1418
1794 1795 1796 2876 2877 2880 2882 2898
2903 2905 3452 3453 3454 3455 3458 3460
3633 3992 3993 3994 3998 3999 4008 4093
4798 5196 5810 5811 5812 5813 5814 5815
5834 5870 5871 5872 5874 5875 5876 5887
5891 6508 6509 6519 6524 6576

ELASTICITY (CONTINUED)
TWO-DIMENSIONAL
71 74 77 78 79 636 637 639
642 644 653 675 1177 1223 1348 1797
1798 1799 1800 1802 1807 1809 2354 2355
2356 2357 2359 2360 2878 2879 2881 2883
2884 2885 3456 3516 4000 4001 4002 4003
4004 4005 4006 4007 4022 4027 4028 4092
4575 4611 4612 4614 4615 5238 5239 5249
5280 5827 5877 5878 5885 5889 5893 5932
6508 6509 6510 6511 6513 6515 6544 6560
6568
SEE ALSO--- ANISOTROPIC MEDIA -- BEAMS -- COMBINED LOADS -- CONTACT PROBLEMS -- DISLOCATION THEORY -- ENERGY METHODS -- INTERFERENCE FITS -- STRAIN AND STRESS -- STRUCTURES -- THERMOELASTICITY -- TORSION

ELASTOMERS
975 1219 1220 2444 4946
SEE ALSO--- RUBBER

ELECTRIC ANALOGIES--- *SEE* ANALOGIES

ELECTRIC STRAIN GAGES--- *SEE* STRAIN GAGES (ELECTRIC)

ELECTRONIC INSTRUMENTATION--- *SEE* INSTRUMENT ENGINEERING

EMBANKMENTS--- *SEE* DAMS

ENCYCLOPEDIA
100 101 666 668 1257 1826 2474 2913 2914
2915 2916 2917 3479 4035 4632 4634 5262 5915
5919 5922 5923 5924 5925 5927 5930

ENERGY METHODS
131 160 634 1219 1298 1299 1866 3684 4136
5260

ENGINES
1164 3373 3386 5161 5640 5657 6900
DIESEL
1038 1562 1624 2138 2147 3387 3811 4540
5040 5041 6320
SEE ALSO--- JET ENGINES -- LUBRICATION -- VIBRATION (ENGINES)

EQUATIONS
2129 3238 3239 4988
ALGEBRAIC
15 586 605 2300 2301 2304 2833 3398
3952 5172
DIFFERENCE
148 2309 2310 2383 2950 3402 3404 3960
4566 4569
SEE ALSO--- DIFFERENTIAL EQUATIONS -- INTEGRAL EQUATIONS -- INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS -- NUMERICAL ANALYSIS

EQUATIONS OF STATE
955 956 957 962 3217 3221 6264 6845

EROSION
216 1123 1373 3027 3938 5784 5792 6675

ERROR THEORY
10 2299 2320 2330 3402

EVAPORATION--- *SEE* MASS TRANSFER (EVAPORATION)

EXPERIMENTAL STRESS ANALYSIS
223 1392 1916 1917 2497 3030 3572 4211 5371
5372
ELECTRICAL
1382 1918 6056 6681
MECHANICAL
5234

EXPERIMENTAL STRESS ANALYSIS (CONTINUED)
OPTICAL
224 1383 1384 3570 3571 4205 5366 5367
5369 5370 6049 6051

EXPLODING WIRES--- *SEE* WIRES, EXPLODING

EXPLOSION
1095 1096 1097 1099 2241 2242 3303 3884 3887
3888 3889 4492 6962
EFFECTS ON STRUCTURES
4490
HYDRODYNAMICS
3688 4489 6180 6378

EXPLOSIVES
754 2241

EXTERNAL BALLISTICS--- *SEE* TRAJECTORIES

EXTERNAL FLOW--- *SEE* BODIES, FLOW PAST

EXTRUDING
1901 1902 1904 3005 3539 4548 5336 6041

F

FANS
3741 4345 6216 6246 6820
AXIAL
6248 6249
CENTRIFUGAL
6399

FATIGUE
756 1911 3019 3561 5336
ANALYSIS
220 775 1378 1381 1907 1912 3021 3559
4747 4748 4750 4751 4752 4760 5344 5350
5351 6663 6668
BLADES
6063
DAMAGE
220 1909 3562 3564 3565 3577 4201 5346
5383 6669
GEARS
221 1907 1913 2442 3026 3560 4202 4203
4204 4215 4216 4753 4759 5380 5384 5386
JOINTS
811 3023 5355 6117 6665
MACHINE ELEMENTS
222 3022 3024 5269 6660 6664
PLATES
580 758
PROPERTIES OF METALS
219 757 759 760 1311 1374 1376 1380
1908 1924 3010 3021 3025 5380 6666
PROPERTIES OF NONMETALS
5353 6667
SHELLS
2822
STRUCTURES
654 797 1375 1377 1379 4321 6629
THERMAL
230 654 1372 1910 1913 1925 4220 5246
SEE ALSO--- CREEP

FIBERS AND FABRICS
3596 3597 3598 3599 3600 3601 3602 5395 6064

FILM COOLING--- *SEE* MASS TRANSFER (FILM COOLING)

FILTERS
291 1118 2771

FILTRATION
536 1711 3912
SEE ALSO--- SIEVING

FINISHING
3546
SEE ALSO--- POLISHING

FLAME
467 1627 3102 4403 5032 5638 6892
DIFFUSION
4403 6897
LAMINAR
2128 2689 2691 5031 5038
PROPAGATION
466 2128 2689 4404 5031 5636 6890
SPECTRA
6317
STABILIZATION
1630 4405 4406
STRUCTURE
1627 5031
TEMPERATURE MEASUREMENT
2698
TURBULENT
1188 2128 2132 2139 2697 4404 4412 5033
5034 5641 5642
VELOCITY MEASUREMENT
1029 5030 5033 5637 6314
VIBRATION
2694 5030 6315 6894
SEE ALSO--- COMBUSTION

FLAMMABILITY--- *SEE* COMBUSTION (INFLAMMABILITY)

FLIGHT
SIMULATION
6839

FLIGHT TESTING
512 948 2033 5561
AIRPLANES
402 1670 2741 3288 3675 3853 3855 5548
5707 6353 6794 6840
HELICOPTERS
1671
MISSILES
405 1677 1734 3870 6839

FLOODS--- *SEE* STREAMS (NATURAL)

FLOTATION
1126 4350 4487 6404

FLOW MEASUREMENT
855 860 1437 1466 1989 2561 2622 3202 4827
5540 5541 5543 5545 6250 6832
ELECTRONICS
953 2064 3733 4945 5779
ISOTOPE TYPE
5542
NOZZLES
384 849 1469 2068 2560 2609 3691 3692
3693 3766 5549 6396

ORIFICES
380 381 849 941 2063 2317 3092 3203
3204 4283 4301 4348 4851 4948 5544 6764
6829
VARIABLE AREA
1983 3201 6252
VOLUMETRIC METERS
382 940 2535 2604 4941 4942 4943 4944
4945 4947 5544 6841
SEE ALSO--- PRESSURE MEASUREMENT

FLOW THROUGH POROUS MEDIA--- *SEE* POROUS MEDIA FLUID FLOW

FLOW VISUALIZATION--- *SEE* OPTICAL TECHNIQUES (FLOW VISUALIZATION)

FLUTTER
3328

FLUTTER (CONTINUED)
HELICOPTER ROTORS
1064 1664 2735 6213
PANEL STRUCTURES
503 504 505 1063 1662 5069 5072 5697
5698 5700 6348 6349 6350 6351 6929 6930
6933 6935 6936
PROPELLERS
2226 5703
TAILS AND CONTROL SURFACES
2228 3284
THERMAL EFFECTS
1065 6934
TURBO MACHINES
5699
WINGS
1065 1659 2225 2620 2733 5070 5071 5699
5700 6352 6931 6934
SEE ALSO--- AIRFOIL AND WING, OSCILLATING -- UNSTEADY FLOW -- VIBRATION (AIRPLANES)

FLYING BOATS--- *SEE* SEAPLANES AND FLYING BOATS

FORGING
2918 3538 3539 6038

FOUNDATIONS
747 749 750 1332 1415 1828 1945 2428 2432
2995 3368 3531 3535 4179 4180 4778 5116 6032
6033 6034
SEE ALSO--- VIBRATION (FOUNDATIONS)

FOURIER SERIES--- *SEE* SERIES EXPANSION (FOURIER SERIES)

FRACTURE
2499 3010 3011 3012 3013 3016 3549 4194 4195
4196 4197 4198 4745 5348 5349 5349
BRITTLE
213 214 758 760 761 812 814 1369
1371 2456 3001 3014 3015 3550 3553 4187
4640 4742 4743 4744 5342 5343 6658 6659
CREEP
3551 3555 3585 3586 4625 5387

FRAMES AND BENTS
241 250 662 784 785 786 1397 1398 1399
1936 1941 1944 2474 2477 2478 3049 3050 3058
3569 3613 3614 3615 3616 3617 4035 4242 4243
4244 6080 6089 6091 6100
STABILITY
248 249
SEE ALSO--- BUCKLING (FRAMES AND BENTS)

FREE MOLECULE FLOW--- *SEE* RAREFIED GASES

FREQUENCY RESPONSE--- *SEE* AUTOMATIC CONTROL (FREQUENCY RESPONSE)

FRETTING--- *SEE* WEAR AND FRETTING

FRICTION
6438
ROLLING, SOLID AND SOLID
93 578 579 2827 3370 3371 3379 3394
3396 4537 4538 4543 5158 5159 6444
SLIDING, SOLID AND SOLID
21 574 1165 1722 2297 3372 3374 3375
3378 3384 3547 3790 4533 4534 4536 4539
5160 5395 5788 5797 6439 6440 6441 6443
7027 7030
SLIDING, SOLID AND FLUID
575 576 1163 1164 3372 3377 3547 3648
4535 4635 6398 6442
SEE ALSO--- DAMPING CAPACITY OF MATERIALS

FURNACES
1035 1036 3029 3256 3806 5039 5651 5720 6274
6898

G

GAME THEORY
3862

GAS DYNAMICS--- *SEE* COMPRESSIBLE FLOW

GAS TURBINES--- *SEE* TURBINES (GAS)

GASES--- *SEE* (UNDER MODIFIER)

GATES, HYDRAULIC--- *SEE* VALVES AND GATES

GEARS
2507 3390 3634 4188 4541 4554 5163 6054 6447
FATIGUE AND WEAR
3634 3635 4227 4552 4555 6112 6445
KINEMATICS
268 581 800 2507 2509 4564 4787 4788
4789 6112
TRAIN
2508 3416 3417 4786 6110
SEE ALSO--- VIBRATION (GEARS)

GEOPHYSICAL EXPLORATION
1190 3870 5129 5775

GIRDERS
1942 2468 2479 3608 4774 5401 5405 6095

GLASS
654 6077

GLIDERS
2739 2740

GRANULAR MEDIA
1116 1120 1695 2770 2772 6330 6394 6433

GRAPHICAL METHODS
1741 1743 2313 2846 6479

GRINDING
755 1906 5339 5340 6044
SEE ALSO--- FINISHING

GROUND WATER--- *SEE* HYDROLOGY (GROUNDWATER)

GUIDANCE SYSTEMS--- *SEE* AUTOMATIC CONTROL (GUIDANCE SYSTEMS)

GUIDED MISSILES--- *SEE* MISSILES

GUST LOADS
12 220 1518 2589 3172 4922 5073
SEE ALSO--- AIRPLANE (DYNAMIC LOADS)

GYROSCOPICS
30 613 1200 1201 1215 1750 1751 1752 1753
2747 2872 2873 2874 2875 3971 4582 4583 4584
5193 5198 5215 5216 5217 5218 5219 5220 5699
5838 5863 6485 6486 6501
SEE ALSO--- INERTIAL GUIDANCE

H

HANDBOOKS
344 554 1393 3644 6451 6452 6453 6458

HARBORS
361 1507 1532 1533 6801

HARDENING
104 1819 3589 3590

HARDNESS
234 237 656 766 775 3002 3004 3536 4638
5388 5391
TEST TECHNIQUES
765 3579

HEAT CONDUCTION--- *SEE* HEAT TRANSFER (CONDUCTION)

HEAT CONVECTION--- *SEE* HEAT TRANSFER (CONVECTION)

HEAT EXCHANGERS
426 428 954 1017 2113 2114 2115 2670 2671
2672 2673 2677 2681 3255 3257 3264 3805 4383
4388 4976 4995 5016 5017 5622 6288 6310 6311
6733 6867 6885
CROSSFLOW
1016 4389 4993 4994
NUCLEAR REACTORS
2093 4377 4970 6309
SEE ALSO--- AIR PREHEATERS -- BOILERS

HEAT RADIATION--- *SEE* HEAT TRANSFER (RADIATION)

HEAT TRANSFER
331 418 426 437 449 450 870 987 1002
1013 1025 1026 1047 1599 1601 1622 1996 2090
2091 2096 2105 2109 2116 2118 2125 2659 2668
2676 2678 3227 3233 3235 3238 3247 3256 3258
3264 3789 3790 3795 3796 3807 4370 4373 4377
4391 4969 4987 4988 4998 5021 5584 5616 5621
5678 6281 6283 6284 6285 6291 6292 6293 6863
6864 6870 6871 6873 6875 6878 6887
BOILING
447 1004 1005 1006 1008 1126 1616 1617
1618 2094 2107 2108 2667 2669 3801 4385
4386 4387 4986 5007 5008 5010 5011 5617
5619 6295 6306
BOUNDARY LAYER
324 427 457 871 872. 989 999 1009
1020 1021 1481 1482 1499 1596 1603 1605
2167 2618 2643 2644 2653 2654 2784 3144
3673 3674 3676 3678 3700 3703 3707 3803
3908 4306 4309 4395 4867 4889 4900 4901
4905 5447 5475 5483 5487 5489 5491 5603
5687 6192
CONDENSATION
446 1010 2109 2112 3804 4384 5013 5014
5015 5618 5620 6307 6397 6883
CONDUCTION
19 24 286 420 421 593 781 970
971 972 973 976 978 1120 1184 1185
1561 1589 1590 1591 1592 1594 2045 2092
2123 2124 2336 2640 2641 3229 3230 3231
3243 3261 3784 3791 3792 3799 3800 3959
4369 4371 4397 4971 4972 4974 4975 4977
5023 5183 5585 5586 5831 6266 6267 6268
6270 6274 6276 6277 6279 6280 6286 6289
6470 6858 6859 6860 6861
CONVECTION, FORCED
424 432 483 985 1595 1598 1602 1607
2095 2099 2100 2646 2647 2648 2649 2650
2658 2660 3260 3680 3798 4306 4375 4376
4379 4518 4900 4978 4980 4981 4982 4983
4985 4990 5000 5001 5002 5587 5591 5592
5593 5594 5595 5596 5597 5601 5603 5615
6293 6294 6865 6876 6877
CONVECTION, FREE
429 432 483 884 981 983 993 994
995 996 1595 1607 1608 1615 1619 2099
2100 2206 2651 2652 2655 2656 2657 3244
3245 4306 4378 4379 4380 4390 4899 4989
4991 4996 4997 5104 5599 5600 5602 5628
6287 6294 6296 6297 6298 6299 6340 6868
6869
ELECTRICAL MACHINES
4373
MEASUREMENTS
1117 3152 5006 5022 5024 5626 5629 5630
5631 5632 6300 6312 6313 6916
METEOROLOGY
1012 2784 2795
PACKED BEDS
451 984 992 1002 1620 2099 2100 2101
2115 2662 3262 3793 4396 4400 5623 6278
6308 6866

HEAT TRANSFER (CONTINUED)
RADIATION
440 441 442 443 1000 1001 1003 1531
1613 1614 2104 2105 2106 2663 2664 2665
2666 2795 3250 3251 3252 3253 3683 3807
4275 4381 4382 5005 5028 5555 5603 5608
5609 5610 5611 5612 5613 5614 6271 6300
6301 6302 6303 6304 6305 6313 6317 6366
6367 6879 6880 6882
RAREFIED GASES
400 997 1648 3249 3676 3690 4883 5179
5607
SOIL
4517 6275
SUBLIMATION
445 1014 5604
SURFACE ROUGHNESS EFFECT
2784 4992
TURBINE BLADES
1556 1604 1623 2103 2122 2335 2599 4339
TURBULENT
431 980 982 988 1010 1117 1599 1600
1606 2013 2097 2101 2102 2121 2645 2784
3240 3241 3863 4900 4979 4986 4987 5475
5590 6255 6290 6934
UNSTEADY
419 422 425 970 974 988 1017 1597
1656 2093 2098 2117 2639 2642 2654 2657
3228 3231 3232 3234 3236 3242 3246 3251
3784 3785 3786 3787 3788 3794 3797 4372
4374 4398 4852 4996 5009 5014 5581 5582
5583 5589 6269 6270 6272 6273 6276 6282
6861 6862
VIBRATION EFFECT
5588 6298 6864
SEE ALSO--- ABLATION -- AERODYNAMIC HEATING -- ANALOGIES (HEAT TRANSFER) -- BOILERS -- COMBUSTION (HEAT TRANSFER ASPECTS) -- CUTTING PROCESSES -- DIFFUSION (THERMAL) -- DRYING -- FURNACES*--*LIQUID*METALS*--*MASS*TRANSFER***** (EVAPORATION) -- MELTING -- METEOROLOGY (HEAT TRANSFER)

HEAT TREATMENT
1370 4224

HELICOPTER
3211 5709
CONTROLS
1667 1668
ROTOR
1074 2059 4343 4346 4347 6213 6247
STABILITY
3856 4344
SEE ALSO--- VIBRATION (HELICOPTERS)

HELIUM
990 2080 2585 5572 5573 6265

HIGH ENERGY FUELS
459 1031

HIGH LIFT DEVICES
905 2070 2075 2619 3157 3731 3733 6158

HIGH TEMPERATURE PROPERTIES OF MATERIALS
3018 5377 6534
FERROUS
96 654 775 777 1244 3471 3582 3584
4220 4225 5902 5903
NONFERROUS
654 1682 2447 2451 2453 2454 2455 2458
3587 3594 3595 5902 6064 6065 6066

HIGHWAY AND RUNWAY CONSTRUCTION
1368 6028 6029 6035

HODOGRAPH METHODS
839 892 2559 3127 4287 4296 4303 4877 5455
5456 6017 6152 6161 6947

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

HUMAN ENGINEERING
6355
SEE ALSO--- BIOMECHANICS

HYDRAULIC JUMP
923 2043 3181 4931 4932 5516

HYDRAULICS
791 924 1367 1434 2506 2819 3079 3342 3619
4519 4520 4812 5428 6124 6709 6716 6992 6993
DYNAMICS OF LIQUIDS
276 925 2269 2312 3664 3766 4394 5180
PROPERTIES OF LIQUIDS
282 928 1126 3321 4811 5769
SEPTEMBER FEATURE ARTICLE
STATICS OF LIQUIDS
3758
SEE ALSO--- BACKWATER CURVES -- CANALS -- CAPILLARY FLOW -- CAVITATION -- CHANNELS -- DAMS -- FLOW MEASUREMENT -- HYDRAULIC JUMP -- PIPE FLOW -- SEEPAGE -- STREAMS (NATURAL) -- VALVES AND GATES -- WATER HAMMER -- WATER TUNNELS -- WEIRS, SPILLWAYS

HYDROCARBONS
3775 6961

HYDROELASTICITY
1663 2491 4526 5522 7026
SEE ALSO--- AIRFOIL AND WING, OSCILLATING

HYDROELECTRIC POWER PLANT--- *SEE* POWER PLANT (HYDROELECTRIC)

HYDROFOILS
561 944 1160 1161 1717 2294 2812 2813 3364
3365 3367 3766 4526 6436 7013

HYDROLOGY
548 3343 3919 5132
GROUNDWATER
548 2279 7006
RAINFALL
1147 2279 3919 7005
RUNOFF
548 549 2277 2279 3341 3343 3344 3919
6422 7005
SOIL AND WATER CONSERVATION
3341 6422
SEE ALSO--- METEOROLOGY -- OCEANOGRAPHY -- SEEPAGE -- WELLS

HYDROPLANE--- *SEE* SEAPLANES AND FLYING BOATS

I

ICE
552 553 4519 6028 6029 6955

IGNITION
456 1029 1030 2126 2127 2241 2688 3265 3304
3305 4405 5027 5028 5029 5634 5635 6889

IMPACT
367 368 1887 3304 4199 6960
BEAMS, LATERAL
551 1349 1350 5333
BEAMS, LONGITUDINAL
5330 5331 5332 6637
HYPERVELOCITY
4200
PLATES
3033 4159 4161 5334 5925
SHELLS
217 568 2389 4160 4721
STRUCTURES
1923 3043 6644
TESTS OF MATERIALS
767 768 1380 2764 2900 3599 6058
VEHICLES
217 1352 2389 3556
IMPACT (CONTINUED)
WATER
372 1125 1718 1982 2595 3188 4487
SEE ALSO--- AIRPLANE (DYNAMIC LOADS) -- LANDING AND TAKEOFF -- SHOCK WAVES IN SOLIDS

IMPINGEMENT OF DROPS

INCOMPRESSIBLE FLOW
413 845 870 892 1527 3086 3668 3757 3853
4837 4850 4851 5434 5447 6142 6721 6722 6725
6727 6738
NONVISCOUS FLOW
285 287 289 308 1978 1983 1984 2149
2312 2315 2317 2334 2538 2547 3088 3663
3664 3665 3670 4451 4455 4828 4830 4843
4847 5181 5182 6731 6736
STABILITY
283 295 834 835 1048 1052 2531 3090
3096 3659 3660 3667 3941 4272 4278 4425
4462 4831 4834 5684 6147 6149 6729 6908
6923
VISCOUS FLOW
280 286 290 291 306 309 487 550
592 830 833 837 1124 1129 1444 1447
1980 1981 1985 1986 2532 2533 2534 2542
2543 2557 2770 3089 3091 3658 3669 3943
4271 4274 4426 4427 4428 4459 4828 4829
4832 4833 4834 4835 4838 4839 4841 4842
4843 4844 4846 4849 4852 5112 5178 5429
5430 5431 5432 5433 5435 5438 5441 5446
6143 6144 6145 6146 6148 6150 6151 6335
6403 6720 6726 6732
SEE ALSO--- BODIES, FLOW PAST -- DRAG AND LIFT -- FLOW MEASUREMENT -- HYDRAULICS -- HYDROLOGY -- JETS -- MULTIPHASE FLOW -- ROTATIONAL FLOW--SECONDARY FLOW--TURBULENCE-- UNSTEADY FLOW--WAKES--WINGS
389 1127

INERTIAL GUIDANCE
6946

INFLAMMABILITY--- *SEE* COMBUSTION (INFLAMMABILITY)

INFLUENCE COEFFICIENTS
798 3161

INFLUENCE LINES
789

INFORMATION THEORY
12
SEE ALSO--- PROBABILITY THEORY

INFRASONICS--- *SEE* ULTRA- AND INFRASONICS

INITIAL VALUE PROBLEMS
315 399 901 1463 1567 1992 2552 2583 3402

INLETS
4291 5476 6743

INSTRUMENT ENGINEERING
3757 3869 6948
ELECTRICAL
3874
ELECTRONIC
987 1382 1387 1389 1390 1918 2608
HYDRAULIC
3199 3534

INSULATING MATERIALS
1682

INTEGRAL EQUATIONS
1726 1736 2322 3404 3406 3726 3956 4296 4567
5810 5811 5812 5813 5814 5815 6449 6455

INTEGRAL TRANSFORMS--- *SEE* OPERATIONAL METHODS

INTEGRATION
NUMERICAL
3860 3861 3865

INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS
3404 3411 3730 4567 6456

INTERFACE PHENOMENA
322 342 857 858 2002 2026 2067 3125 5438
6149 6150

INTERFERENCE AND COUPLING--- *SEE* AERODYNAMIC INTERFERENCE

INTERFERENCE FITS
486 2510 3068

INTERNAL COMBUSTION ENGINES--- *SEE* ENGINES

INTERNAL FRICTION--- *SEE* DAMPING CAPACITY OF MATERIALS

INTERPOLATION--- *SEE* NUMERICAL ANALYSIS (INTERPOLATION)

IONIC PROPULSION--- *SEE* PROPULSION (IONIC)

IRREVERSIBLE THERMODYNAMICS--- *SEE* THERMODYNAMICS IRREVERSIBLE

ITERATION--- *SEE* NUMERICAL ANALYSIS (ITERATION)

J

JET ENGINES
6321
TURBOJET
396 2141 2561 2606 4408 4953 5666 6322
SEE ALSO--- COMBUSTORS -- RAMJETS

JET FLAPS
904 949 1520 1521 2028 2032 2070 2075 2581
2756 3168 3731 3733 4955

JETS
511 1637 1669 5740 6386 6903
COMPRESSIBLE FLOW
294 1448 1471 1979 2006 2008 2559 2560
2606 3104 3691 3692 3693 4304 4851 4858
5599 6746 6768
INCOMPRESSIBLE FLOW
294 295 296 559 839 890 1127 1129
1446 1447 1979 1985 2544 2545 3092 3093
3190 3323 3324 3657 3900 3901 4276 4279
4280 4316 4455 5114 5441 6141 6152 6396
6720 6784
SEE ALSO--- FLOW MEASUREMENT (ORIFICES) -- NOZZLES

JOINTS
259
BOLTED
3623 6119
GLUED
3640 3641 6120 FEBRUARY FEATURE ARTICLE
NAILED
4776
RIVETED
6116 6118
WELDED
809 810 811 815 1420 1421 3023 3642
3643 6113 6114 6115 6712
SEE ALSO--- ADHESIVES -- FATIGUE (JOINTS)

K

KILNS--- *SEE* FURNACES

KINEMATICS
609 4577 4578 5447 6475

KINEMATICS (CONTINUED)
ACCELERATION
264 3070 5233 5839 6480
LINKAGES
25 266 267 271 610 611 803 804
1749 1959 1961 3067 3069 3415 3417 3470
3961 4799 5413 6107 6474 6476 6477 6478
RIGID BODY
31 265 3864 5184
SYNTHESIS
25 26 266 800 801 1202 1748 3415
3416 4801 5412 5413 5835 5836 6107
VELOCITY
3070 4590 6477
SEE ALSO--- GEARS

KINETIC THEORY
956 957 1585 3214 3215 3773 3775
GASES
316 595 866 952 4283 4958 6849
LIQUIDS
5574
SEE ALSO--- RAREFIED GASES

L

LAMINAR FLAME--- *SEE* FLAME (LAMINAR)

LAMINAR FLOW
2278
COMPRESSIBLE FLOW
301 335
INCOMPRESSIBLE FLOW
329 1979 2533 3658 3662 4278 4279 4281
5432 6723
SEE ALSO--- CAPILLARY FLOW

LANDING GEARS
1684 2738 4321

LANDING AND TAKEOFF
513 514 2077
AERODYNAMIC ASPECTS
1060 1071 1666 1677 2166 3854 3863 4325
4487 5075 5704 5731 6908
STRUCTURAL ASPECTS
1684 4321 4487 5077 5078

LANDSLIDES--- *SEE* SOIL MECHANICS (LANDSLIDES)

LAPPING--- *SEE* GRINDING

LIFT AND DRAG--- *SEE* DRAG AND LIFT

LIMIT DESIGN--- *SEE* STRUCTURES (LIMIT DESIGN)

LINEAR PROGRAMMING
588 597 5818 5819 5820 6449

LINKAGES--- *SEE* KINEMATICS (LINKAGES)

LIQUID METALS
446 986 2097 2634 3337 4399 4821 4823 4965
5598 5599

LOCOMOTIVES--- *SEE* VEHICLES (LAND)

LOW TEMPERATURE PROPERTIES OF MATERIALS
210 232 233 1819 2454 3595 4218 4226

LUBRICANTS
GAS
1724 5160
GREASE
1169 3389 5787 5796
LIQUID
3373 3382 3391 3392 3395 3940 4544 4547
4548 4549 4550 4552 4554 4555 5162 5163
5164 6442 6445 6446 6705

LUBRICANTS (CONTINUED)
SOLID
1168 1723 4533 4539 4557 4558 5160 5797

LUBRICATION
6438
BOUNDARY
1164 1723 1724 3373 3377 3391 3392 3393
4544 4546 4547 4556 5164 5790 5804 6442
7032
HYDRODYNAMIC
572 573 575 576 1167 1721 2298 2821
2824 2825 2828 3388 3390 3393 3941 3943
3944 3947 3949 3950 4545 4834 4835 4852
5178 5785 5794 5795 5798 6447 6448
SOLID
1723 4533 4539 4557 4558 5785 7030
SEE ALSO--- BEARINGS -- GEARS

M

MACHINABILITY
3541 3542 4183 4737

MACHINE DESIGN
269 806 2508 2512 2513 2834 3638 4798 4800
6109 8131
SEE ALSO--- BELTS -- CAMS -- CHAINS -- CLUTCHES -- COUPLINGS -- KINEMATICS (LINKAGES) -- SEALS -- SPRINGS

MACHINE TOOLS--- *SEE* TOOLS

MAGNESIUM AND MAGNESIUM ALLOYS
236 5386 6071

MAGNETO-FLUID-DYNAMICS
2148 2170 2192 2216 2221 3275 3829 3876 5675
6370 6928 MAY FEATURE ARTICLE
AERODYNAMIC APPLICATIONS
482 492 494 495 500 1024 1056 1062
1089 1644 1657 2150 2193 2194 2218 2219
2220 2727 2728 3278 3281 3820 3821 3822
3823 3824 3827 4427 4431 4432 4433 4437
4451 4454 4456 4461 4463 4465 5685 5694
5824 6336
CHANNEL FLOWS (CONTINUUM APPROACH)
468 470 476 483 487 488 493 496
497 1048 1052 1054 1060 1643 1644 1645
1647 2149 2152 2153 2163 2164 2166 2171
2179 2181 2185 2190 2191 2195 2217 2652
2726 3283 3825 3827 3828 4299 4423 4424
4425 4426 4428, 4429 4430 4433 4434 4436
4437 4454 4455 4460 4462 5050 5056 5057
5060 5683 5684 5687 5688 5689 6333 6334
6335 6340 6342 6343 6344 6345 6908 6909
6910 6916 6923
CYCLOTRON RESONANCE (PARTICLE APPROACH)
1653 1655 2162 2178 6914
DIFFUSION IN PLASMAS
479 488 1050 2174 2175 2730 3844 3850
4449 4450 4457 4458 4466 4468 5052 5056
5059 5693 5824 6462 6919
ENERGY CONVERSION
489 498 1658 3831 4464 5065 5683 6927
EXPERIMENTAL METHODS
469 482 1057 1061 1646 2168 2183 2731
3836 3838 4470 5052 5068 5694 5695 5696
5733 6913 6920
HEATING OF PLASMAS
485 490 1055 1658 2151 2157 2162 2732
3831 3834 3844 3846 4458 4467 5066 5067
5690 5695 5696
INTERACTION OF PLASMAS WITH EXTERNAL MAGNETIC FIELDS
468 472 478 480 484 491 498 501
1053 1054 1062 1643 1645 1648 1650 1654
1656 1658 2149 2151 2160 2162 2164 2167
2173 2176 2188 2191 2200 2201 2202 2203
2204 2205 2206 2207 2208 2210 2222 2223
3821 3822 3823 3824 3825 3826 3829 3832
3835 3836 3837 3840 3842 3843 3845 3847

MAGNETO-FLUID-DYNAMICS (CONTINUED)
3848 3849 3851 4435 4452 4469 5051 5053
5054 5055 5060 5061 5686 5690 5695 5696
6334 6335 6336 6345 6908 6915 6917 6923
ROTATING FLOWS
476 1052 2209 3280 4438
SHOCKS IN PLASMAS
471 475 491 499 1049 1050 1051 1644
2148 2160 2172 2182 2183 2197 2211 2212
2213 2214 2215 2216 2728 2732 3683 3836
3838 3839 3841 4299 4434 4444 5062 5063
5064 5447 5691 6338 6339 6341 6346 6920
6924 6925
TURBULENCE (CONTINUUM APPROACH)
2148 2184 2185 2187 2189 2197 4423 4439
4440 4440 4459 5824 6347
WAVES
469 472 473 477 1057 1058 1059 1649
1650 1651 1652 2154 2155 2156 2157 2158
2159 2160 2161 2163 2165 2169 2186 2195
2196 2198 2199 2213 2729 3276 3277 3279
3282 3762 3819 3830 3833 3834 4440 4441
4442 4443 4444 4445 4446 4447 4448 4465
5056 5058 5692 5824 6337 6338 6911 6912
6918 6921 6922 6926

MANOMETERS
386 387 936 937 3200 3756

MARINE ENGINEERING
571 1153 1714 3362 5151 5510 5525 6431 6434
7022
SHIP DESIGN
5153 5156 5776 5782 5783 6426 6431 6437
SHIP HULLS
4841 5147 5149 5152 5781 5782 6424
SHIP MODEL EXPERIMENTS
560 564 566 1153 1162 2291 2814 2815
3357 3931 3932 3935 4331 4531 5147 5152
5155 6426 7018 7024 7025
SHIP MOTION
564 565 1157 1159 1161 1715 1716 2292
3356 3932 3933 3934 3935 4527 4529 4530
4532 5146 5150 5526 5779 5780 6429 6431
6432 6434 6435 7013 7014 7015 7016 7017
7020 7021 7023
SHIP PROPULSION
1153 5155 6432 6437
SHIP RESISTANCE
277 1153 1154 1155 1156 1158 2814 2815
3356 3357 3738 4531 4841 5148 5560 5777
6424 6425 6426 6427 6428 7017 7023
SHIP STABILITY
562 566 1153 2292 2293 3931 4528 5151
5153 5154 6430 6433 7019 7020
SHIP TESTS
565 4528 5156 5560 6432
SHIP TOWING
562 2814 3369
SEE ALSO--- HYDROELASTICITY -- HYDROFOILS -- PROPELLERS (MARINE) -- RUDDERS -- SHAFTS -- STRUCTURES (SHIP) -- VIBRATION (SHIP HULLS)

MARINE PROPELLERS--- *SEE* PROPELLERS (MARINE)

MASS TRANSFER
449 450 451 887 1022 1619 2118 2574 2665
2677 3248 4997 5623 6308 6870 6871
EVAPORATION
437 448 548 3666 5004 5019 5624 5625
6884
FILM COOLING
999 1610 2103 3673
SWEAT COOLING
336 439 5012
SEE ALSO--- ABLATION -- DIFFUSION -- DRYING -- MIXING

MATERIAL TEST TECHNIQUES
768 2445 3577 4212 4749 4761 4764 4765 6062

MATERIAL TEST TECHNIQUES (CONTINUED)
COMPRESSION
4213 4757 4766
HARDNESS
765 4762 4763 6058
HIGH TEMPERATURE
769 1921 2448 2458 3575 3593 4214
LOW TEMPERATURE
1922
MACHINES
3044 5341
NONDESTRUCTIVE
231 770 771 772 773 6057
NOTCH
4218 4219 4222 5354 5359
TENSION
3576 4755 4756 5378 5379 6059 6060
TORSION
6061
SEE ALSO--- CORROSION -- CREEP -- FATIGUE -- IMPACT (TESTS OF MATERIALS) -- X-RAY TECHNIQUES

MATERIALS, PROPERTIES--- *SEE* (UNDER MODIFIER)

MATHEMATICAL METHODS--- *SEE* (UNDER MODIFIER)

MATRIX ,VECTOR AND TENSOR METHODS
1 584 585 588 601 604 1171 1177 1181
1216 1266 1268 1275 1302 1309 1400 1412 1740
1853 1929 1930 1931 2301 2302 2303 2304 2465
2466 2834 2835 2894 2895 2972 3048 3399 3616
3951 3952 4246 4572 4573 4785 5400 5819 5822
5828 5830 6105 6449 6452 6453 6462 6464 6468
SEE ALSO--- NUMERICAL ANALYSIS

MEASUREMENT METHODS--- *SEE* (UNDER MODIFIER)

MECHANISMS--- *SEE* MACHINE DESIGN

MELTING
420 438 1018 1593 1609 1612 1680 4372 4821
4976 4989 6873

MEMBRANES
586 1310 5334
SEE ALSO--- VIBRATION (MEMBRANES)

MERCURY
446 1579 1597 3243 5599

METALLURGY
5106

METEOROLOGY
APPLIED
554 1147 2282 2283 2284 2788 2793 7012
ATMOSPHERE
554 1012 1148 1149 2784 2796 3870 4522
7009
CLIMATOLOGY
2276 2788 2793
CLOUD PHYSICS
555 2281 2787 2794 3926 3929 3930 4525
6397
DYNAMICS
556 557 1148 1152 2285 2286 2287 2784
2789 2790 2791 2798 2800 2807 2808 3339
3345 3350 3351 3353 3922 3923 3927 4521
4524 5139 5140 5142 5143 5144 5145 5773
6722
EVAPORATION
2287 3352
HEAT TRANSFER
1012 3352 3924 5138 6955
MEASUREMENTS
555 1090 2282 2787 2792 2794 2795 3339
3345 3355 3870 3925 4522 4523 4525 6423
7012
MICROMETEOROLOGY
1090 2284 2288 2289 2759 2784 2792 3352
3924 5138 5773 7008

METEOROLOGY (CONTINUED)
PHYSICAL
2281 2288 2289 2787 2794 2795 2796 2801
2803 2804 2805 2806 2809 2811 3348 3870
3924 3925 3926 4525 5138 6423 7009 7010
7012
SYNOPTIC, FORECASTING AND HINDCASTING
556 557 2286 2787 2789 2790 2791 2793
2840 2841 3351 3354 3927 5139 5140 5141
5143 5145 5774 5824
TURBULENCE
2282 2284 2288 2289 2784 2792 2797 2799
2801 2802 2803 2805 2808 2809 2810 3146
3172 3347 3350 3352 3924 5507 5751 5773
6721 7008
UPPER ATMOSPHERE
523 1150 2223 2759 2796 2798 2801 2803
2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811
3348 3355 3870 4522 4523 6347 6423 6949
6951 7010
WIND PRESSURE
552 553 571 5076
SEE ALSO--- DIFFUSION (ATMOSPHERIC) -- HYDROLOGY -- OCEANOGRAPHY

METHOD OF CHARACTERISTICS
363 1695 2007 2550 3111 4866 4881 6156 6226

MICROMERITICS
523 1114 1118 2765 3319 4488 5112 5752 5753
5754 6394 6395 6398 6400 6401 6402 6403 6404
6405 6406 6951 6952
SEE ALSO--- DROPS -- DUST (TRANSPORT) -- PARTICLES -- SEDIMENT TRANSPORT -- SOIL MECHANICS (SEDIMENTATION) -- SPRAYS

MILLING
755 3537 3542 5341 6045

MISSILES
910 1082 1573 1675 2756 2788 3355 3734 3767
3863 3864 3865 3867 3868 3877 4286 4482 4954
5081 5082 5358 5463 5551 5556 5705 5717 6204
6735 6748 6795 6839
SEE ALSO--- ROCKETS -- SPACE VEHICLES -- TRAJECTORIES

MIXING
838 2002 2546 3094 5445
LAMINAR
1027 1447 1979 3137 3661 3662 6723
TURBULENT
325 1516 1630 3147 4317
SEE ALSO--- MASS TRANSFER

MIXTURES
5447 6125 6711
GAS
2556 3691 3692 5448 6176
LIQUID
6710

MODEL STUDIES
1392 2437 2438 2500 3573 5707 6981
FLUID MECHANICS
292 378 820 935 1507 1508 1534 1552
2049 2055 2278 2291 2545 3077 3345 3744
3902 4254 4930 4933 5155 5426 5427 5533
5774 6238 6241 6242 6245 6774
HEAT TRANSFER
654 1072
SOLID MECHANICS
120 2439 2995 3024 3030 3061 4044 5357
5362 5363 5931 6053
SEE ALSO--- MARINE ENGINEERING (SHIP MODEL EXPERIMENTS) -- STRUCTURES (MODELS)

MOLDING--- *SEE* CASTING

MOLYBDENUM AND MOLYBDENUM ALLOYS
2455

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

MULTIPHASE FLOW
592 593 837 965 968 1007 1126 1445 1581
1700 2668 2765 2957 4279 4846 4850 5021 5439
5440 5470 5501 5615 5621 6735 6741 6863 6878

N

NAVAL ARCHITECTURE--- *SEE* MARINE ENGINEERING

NAVIGATION
1080 2744 3862 3869 3869 3874 5076 6938

NICKEL
776 2454 2924 3471 3582 3584 5387 5389 5390
6068 6071

NOISE
3108
ABATEMENT
6380
ARCHITECTURAL ASPECTS
5743
BOUNDARY LAYER
6781
CAVITATION
278 3309 6969
ENGINES
1107 5095
GENERATION
1692 3310 3311 3312 5739 5740 6384 6386

NONDESTRUCTIVE TESTING OF MATERIALS--- *SEE*
MATERIAL TEST TECHNIQUES (NONDESTRUCTIVE)

NON-NEWTONIAN FLOW
629 871 1121 1964 2775 2776 3071 3638 3905
4257 4259 4260 4261 4807 5414 5415 6706 6775

NOTCH TEST--- *SEE* MATERIAL TEST TECHNIQUES (NOTCH)

NOZZLES
1040 1044 1546 1635 3274 3816 3817 5045 5660
5661 6902
COMPRESSIBLE FLOW
324 1448 1472 2007 2551 2752 3124 3691
4302 4303 4859 4860 4864 4886 4961 5462
5549 6156 6178 6746 6767
INCOMPRESSIBLE FLOW
836 3743 3900 3902 4859 5113 5441 5443
SEE ALSO--- FLOW MEASUREMENT

NUCLEAR PROPULSION--- *SEE* PROPULSION (NUCLEAR)

NUCLEAR REACTORS
787 795 2076 2305 4783 5824
SEE ALSO--- HEAT EXCHANGERS (NUCLEAR REACTORS)

NUMERICAL ANALYSIS
1400 1454 2041 2574 3110 5727
DIFFERENTIATION
599 5171
HARMONIC ANALYSIS
3918
INTEGRATION
595 600 1183 2324 2331 2842 3929 3964
5171 6424 6424
INTERPOLATION
588 589 599 3409 5170 5825 5826 5827
5829
ITERATION
130 241 1285 1395 1928 2326 2328 3058
3730 3868 3961 6463 6562
RELAXATION METHODS
14 3410 3664 6170 6171 6174
SEE ALSO--- METHOD OF CHARACTERISTICS

O

OCEAN WAVES--- *SEE* WAVE MOTION (OCEAN)

OCEANOGRAPHY
550 1143 1144 1145 1146 2784 2785 2786 3345
3346 5133 5134 5135 5774 7007
SEE ALSO--- CURRENTS -- HYDROLOGY --
METEOROLOGY -- SEISMOLOGY -- TIDES --
WAVE MOTION (OCEAN)

OPEN CHANNELS--- *SEE* CHANNELS

OPERATIONAL METHODS
1 2299 2311 2312 2313 3404 3406 3649 3955
4295 4521 4571 4628 6454 6465 6489

OPERATIONS RESEARCH
602 604 1735 2319 3405 3958 5821 5824 5831
SEE ALSO--- GAME THEORY -- LINEAR
PROGRAMMING -- QUEUE THEORY

OPTICAL TECHNIQUES
1460 2066 5111
COMBUSTION
1128
FLOW VISUALIZATION
388 389 860 913 1128 1538 1551 2000
2019 2020 2035 2605 2611 3207 3669 3682
3733 3743 3749 3763 4289 4352 4880 4914
4951 5545 5546 5547 5710 6838
SEE ALSO--- PHOTOELASTICITY

ORIFICES--- *SEE* FLOW MEASUREMENT (ORIFICES)

OSCILLATING AIRFOIL AND WING--- *SEE* AIRFOIL AND
WING, OSCILLATING

P

PARACHUTES
5710

PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS--- *SEE* DIFFERENTIAL
EQUATIONS (PARTIAL)

PARTICLES
1114 3319 3322 3904 5109 5112 5115
DYNAMICS
844 1115 1118 1700 2261 2765 2767 2768
5477 5751 6394 6395 6398 6400 6401 6402
6403 6404 6405 6406
MEASUREMENTS
953 1090 1122 1128 1696 2773 2794 3320
3321 5750 6393
SEE ALSO--- DROPS -- DUST (TRANSPORT) --
GRANULAR MEDIA -- SPRAYS

PAVEMENTS--- *SEE* HIGHWAY AND RUNWAY CONSTRUCTION

PERFORMANCE
AIRPLANES
1665
HELICOPTER
1073
MISSILE
3863 3867 3868
VEHICLES
1087 1665

PERMAFROST
1357 2435 4517

PETROLEUM DEPOSITS--- *SEE* RESERVOIR ENGINEERING

PHASE CHANGES
438 973 977 1593 1594 2765

PHOTOELASTICITY
225 226 1383 1384 2439 2440 2496 3031 3038
3566 3567 3568 3569 4209 4210 5342 5359 5360
5361 5364 5365 5368 5725 6054 6055

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

PHOTOELASTICITY (CONTINUED)
DYNAMIC
224 1914 3033 3035 3036 3041 4208
MATERIALS
1286 1425 1915 3034 3037 6537
THREE-DIMENSIONAL
1385 1386 3032 3045 4206 4207

PHOTOGRAPHY
3749 4279
HIGH-SPEED
1551 2259 3312 3900

PHOTONIC PROPULSION--- *SEE* PROPULSION (PHOTONIC)

PHOTOPLASTICITY
2496

PHYSICS
957 1587 1588 2087 2632 3408

PILES
206 582 1360 1361 1362 2433 3532 4164 4165
4177 4178 5331 6031 6036

PIPE FLOW
279 292 331 375 413 843 925 1115 1117
1121 1503 1516 1530 1599 1601 1607 1703 1970
2098 2539 2540 2541 2765 2768 2775 2776 3096
3179 3180 3260 3658 3662 3667 3672 3905 4268
4277 4337 4515 4814 4844 4912 5001 5003 5110
5421 5437 5523 5759 6125 6133 6134 6712 6713
6724 6733 6736 6807 6809 6910 6988

PIPES AND TUBES
2834 3414 3563
UNDER PRESSURE
808 1290 2954 3549 4032 4045 4079 5256
5960
SEE ALSO--- BUCKLING (PIPES AND TUBES UNDER
PRESSURE

PIPING SYSTEMS
252 793 794 821 1969 2398 2834 3022 4815

PLANING SURFACES
5149 5157
SEE ALSO--- HYDROFOILS

PLASTIC WAVES--- *SEE* WAVE MOTION (PLASTIC)

PLASTICITY
234 775 1926 6662 OCTOBER FEATURE ARTICLE
MATHEMATICAL THEORY
99 101 102 106 107 108 239 240
657 663 665 666 669 670 1216 1252
1256 1258 1820 1822 1825 1827 1830 2494
2921 3476 3478 3480 3481 3962 4036 4038
4039 4040 5260 5261 5824 5911 5912 5913
5918 5921 5928 5929
MEASUREMENTS
775 1255 1257 1831 1832 1903 2450 2453
3540 4044 4635 4636 4637 5931
PHYSICAL MECHANISM
98 209 233 660 661 662 664 1190
1254 1260 1829 1897 1899 1902 2917 2923
2924 3003 3007 3475 3536 3540 4032 4033
4034 4037 5926 6041
SEE ALSO--- BEAMS (PLASTIC DEFORMATION) --
BUCKLING (PLASTIC) -- CREEP -- CUTTING
PROCESSES -- DISLOCATION THEORY -- DRAWING --
DUCTILITY -- ENERGY METHODS -- EXTRUDING --
PLATES (PLASTIC DEFORMATION) -- ROLLING --
SOIL MECHANICS -- STRAIN HARDENING -- STRAIN
AND STRESS (RESIDUAL) -- VISCOELASTICITY --
VISCOPLASTICITY

PLASTICS
654 2444 5236 6078
REINFORCED
1937 2458 2459

PLATES
1919 2481 2488 2505
ANISOTROPIC
76 126 697 698 1857 1858 1859 2358
2897 4126 4676 5294 5737 5962 5963 5964
5965 5966 5967
BENDING
89 129 130 132 134 247 587 691
1277 1278 1280 1282 1283 1803 1804 1806
1813 1844 1845 1846 2363 2374 2375 2376
2379 2380 2381 2382 2383 2387 2844 2908
2941 2944 2945 2949 2964 3411 3413 3414
3489 3490 3492 3493 3495 3496 3997 4036
4052 4053 4054 4055 4057 4058 4059 4095
4096 4101 4620 4633 4648 4653 4654 4655
4656 4658 4675 4676 5178 5272 5273 5941
5942 5943 5944 5946 5949 6509 6550 6551
6552 6553 6554 6555 6557 6558 6560 6573
CIRCULAR
125 135 138 691 692 1279 1284 2920
2943 2946 3494 4128 4660 4699 5274
COMBINED LOADS
128 591 2334 3411 3962
FINITE DEFORMATIONS
128 131 288 682 1281 2947 5293
NONHOMOGENEOUS
2963 4097 4651 5948
PLASTIC DEFORMATION
659 1259 1261 1823 2377 2913 2920 3477
4036 4056 4633 6577
STIFFENED
244 247 2386 2502 2504 2962 4094 4130
4131 5267 5945 5947 6079 6574
TENSION
1348
THICK
36 692
TORSION
158 137 247 696
WEAKENED
694 695 696 1348 1803 1805 2885 2942
3459 4099 4659 5276 6556
SEE ALSO--- BUCKLING (PLATES) -- DISKS --
ELASTIC FOUNDATIONS (PLATES) -- ENERGY
METHODS -- FATIGUE (PLATES -- IMPACT
(PLATES -- NUMERICAL ANALYSIS (RELAXATION
METHODS) -- PANELS -- SANDWICH CONSTRUCTION --
VIBRATION (PLATES)

POLISHING
211 3375

POLLUTION
2771

POLYMERS
2366 2906 4263 6064 6078
SEE ALSO--- PLASTICS

PORE PRESSURE
534

POROUS MEDIA
537 539 541 828 1023 1132 1133 1134 2281
2562 2662 3325 3326 3327 3913 4173 4396 4504
4505 5770 6975 6976 6997
ELASTICITY OF LIQUID FILLED SOLIDS
3334 3953 4511 4514 5122

FLUID FLOW
23 535 545 1189 1514 1744 2273 2274
2325 2543 3329 3731 3907 3908 3915 4502
4515 5121 5432 6979 6982 6984 6996
TWO PHASE FLOW
538 592 1135 1136 1137 1138 1139 2264
2272 3336 4513 6976 6980 6985 6986 6987
SEE ALSO--- FILTRATION -- HYDROLOGY
(GROUNDWATER) -- SEEPAGE

POTENTIAL THEORY
FLUID MECHANICS
281 285 289 295 322 827 864 900
929 933 1438 1442 1451 1452 1473 1522
1547 1548 1689 1715 1717 1982 1983 1984
2046 2549 2812 3356 3663 3664 3665 4273
4275 4276 4828 4841 4862 5429 5432 5435
5454 6149 6744 6823 6931 6978 7014
HEAT TRANSFER
4275
SOLID MECHANICS
4148

POWER PLANTS
2144 5667
HYDROELECTRIC
1429 1430 1431 1948 1967 1968 3906 4337
5422 6126 6127
NUCLEAR
2076 2537 6954

PRECIPITATION--- *SEE* HYDROLOGY (RAINFALL)

PRESSURE MEASUREMENT
385 854 856 899 900 943 1146 1448 1453
1563 1993 2061 2073 2614 3155 3200 3675 3756
3870 4766
GAGES
2062
TRANSDUCERS
227 1150 1382 1562 2545 2624
SEE ALSO--- FLOW MEASUREMENT -- MANOMETERS

PRESSURE VESSELS
1410 1950 1951 1952 4033 4236 4250 5961 6049
6052 6053
SEE ALSO--- BOILERS -- PIPES AND TUBES (UNDER PRESSURE)

PRESTRESSED CONCRETE
245 1940 1941 1946 2456 3052 3606 3607 4767
4768 5258 6082 6122

PRESTRESSED STRUCTURES--- *SEE* STRUCTURES (PRESTRESSED)

PROBABILITY THEORY
13 3862
SEE ALSO--- ERROR THEORY

PROCESS CONTROL--- *SEE* AUTOMATIC CONTROL (PROCESSES AND SYSTEMS)

PROJECTILES
1982 4199 4200
SEE ALSO--- MISSILES -- TRAJECTORIES

PROPELLANTS
461 1032 1041 1628 1633 1634 2699 2700 2701
2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710
2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719
2720 2721 2722 2723 2724 2725 3267 3268 3273
3305 3880 4409 4411 5047 5662 5663 5670 5730
5731 6323 6324 6326 6959 6960
SEE ALSO--- HYDROCARBONS

PROPELLERS
394
AIRPLANE
1075 1560
MARINE
378 558 559 1153 2056 2057 2058 2603
3363 3753 3754 4841 4939 4940 5155 7024
7025
SEE ALSO--- VIBRATION (PROPELLERS)

PROPERTIES OF MATERIALS--- *SEE* (UNDER MODIFIER)

PROPULSION
1043 1045 1047 1632 1641 2144 2146 5048 5049
5667 5672 5676 5677 5680 5681 5682 6325 6326
6331 6906 6938
IONIC
1046 1640 2145 3867 4456 5673 5674 6332
6907
JETS
1636 1637 2141 3815 3875 3881 3883 4291
4420 4886 4953 5539 6355 6842
NUCLEAR
1639 1674 3818 3878 4415 4416 4421 5659
5679 6330 6905 6954
PHOTONIC
526 3860 4486

PUMPS
1542 1543 1544 2045 2596 2600 3742 5537
AXIAL
559 1557 4340 5533
CENTRIFUGAL
2050 2054 3747 3748 3749 3750 4826 4937
5529 6822
MIXED
4342 5533
POSITIVE DISPLACEMENT
2533
SEE ALSO--- EJECTORS

Q

QUEUE THEORY
598 6457

R

RADIATION DAMAGE
775 1091 1221 1688 2461 2462

RADIATION, HEAT--- *SEE* HEAT TRANSFER (RADIATION)

RAILS
2928 2929 3376 5158

RAINDROPS--- *SEE* DROPS

RAINFALL--- *SEE* HYDROLOGY (RAINFALL)

RAMJETS
373 1638 2134 2135 2141 3271 3813 4418 4419
5042 5664 5728 6329 6899

RAREFIED GASES
306 320 344 866 953 1468 1474 1483 1485
1486 2558 3689 3690 3760 3763 3870 4301 4882
4883 4895 5477 5478 6160 6181 6206 6764 6765

REACTION KINETICS--- *SEE* COMBUSTION (REACTION KINETICS)

REDUNDANT STRUCTURES--- *SEE* STRUCTURES (STATICALLY INDETERMINATE)

REFLECTION--- *SEE* INTERFACE PHENOMENA

REFRACTION--- *SEE* INTERFACE PHENOMENA

REFRACTORIES
4757
SEE ALSO--- FURNACES

REINFORCED CONCRETE
110 112 243 247 782 808 1271 1383 1394
1826 1839 1840 1915 1920 1937 1938 1939 2361
2378 2402 2439 2456 2467 2468 2469 2470 2953

REINFORCED CONCRETE (CONTINUED)
3051 3053 3054 3055 3056 3604 3605 4083 4112
4237 4241 4247 4661 4769 4770 4771 4777 4783
5257 5453 6090 6093

RELAXATION METHODS--- *SEE* NUMERICAL ANALYSIS (RELAXATION METHODS)

RESERVOIR ENGINEERING
541 548 1130 1142 1706 1710 2271 2278 2774
3341 3914 4337 4506 4507 4509 4510 4519 5123
5124 5125 5126 5128 5137 5760 5761 5765 5768
6977
SEE ALSO--- FILTRATION--GEOPHYSICAL EXPLORATION --POROUS MEDIA--SEEPAGE--WELLS

RESIDUAL STRESS AND STRAIN--- *SEE* STRAIN AND STRESS (RESIDUAL)

RESONANCE--- *SEE* VIBRATION (RESONANCE AND STABILITY)

RHEOLOGY
272 273 819 1422 1963 2765 6707 6708
COLLOIDS AND SUSPENSIONS
818 1422 1423 1425 1427 3073 4262 4263
5416 5417 6123
MEASUREMENTS
818 1121 1423 1427 3073
SEE ALSO--- NON-NEWTONIAN FLOW -- PLASTICITY -- VISCOELASTICITY -- VISCOPLASTICITY
SEE ALSO--- MISSILES -- SPACE VEHICLES

RINGS--- *SEE* ARCHES AND VAULTS

RIVERS--- *SEE* STREAMS (NATURAL)

ROAD BEDS--- *SEE* HIGHWAY AND RUNWAY CONSTRUCTION

ROCK
2460 4740 6076 6667

ROCKETS
217 1033 1039 1040 1042 1045 1150 1571 1631
1632 1634 1635 1636 1674 1731 2240 2695 2699
2742 2752 2788 3268 3272 3273 3290 3293 3301
3581 3814 3818 3857 3863 3864 3865 3866 3867
3868 3875 3879 3881 4411 4414 4417 4418 4421
5037 5043 5044 5045 5048 5081 5083 5090 5635
5646 5647 5660 5665 5668 5669 5726 5729 5730
5731 5775 6323 6786 6940 6949 6951 6954 6959
SEE ALSO--- MISSILES--SPACE VEHICLES

RODS--- *SEE* BEAMS

ROLLING
210 1166 1900 1905 2919 2999 3000 3001 3002
4044 4218 4735 4736 5499 6038 6039 6070

ROTATING DISKS
1702 3089 3091 4274 4831
STRESSES
98 101 655 1829 2886 3474 4026 4677
5290 5928 6512 6516
SEE ALSO--- VIBRATION (ROTATING DISKS)

ROTATIONAL FLOW
831 1441 2056 2057 2059 2531 3087 4284 5443
6728

RUBBER
238 781 1423 1965 5398 5399 5416 6075
SEE ALSO--- ELASTOMERS

RUDDERS
563

RUNOFF--- *SEE* HYDROLOGY (RUNOFF)

RUNWAYS--- *SEE* HIGHWAY AND RUNWAY CONSTRUCTION

S

SAMPLING OF DATA
12 3957

SAND
544 792 2766 5748

SANDWICH CONSTRUCTION
75 137 143 659 660 1301 1856 1861 2960
2961 3504 3561 4090 4132 4238 4674 6094 6610
6613 6933
SEE ALSO--- BUCKLING (SANDWICH CONSTRUCTION)

SATELLITES
1088 1639 3272 3857 4471 5775
DESIGN
436 521 522 525 1072 2747 2748 3300
3864 3866 4484 4485 4487 4488 5450 5719
6361 6949 6951 6952 6956
ORBIT
516 517 519 520 524 1081 1083 1085
1086 1673 2236 2745 2754 3296 3297 3858
3859 3860 3861 3862 3863 3864 3865 3868
3869 3870 4472 4473 4474 4476 4477 4478
5084 5086 5087 5088 5091 5713 5713 5714
5715 5718 6356 6357 6358 6359 6360 6362
6365 6368 6939 6941 6942 6943 6944 6945
6946 6949 6950
TRACKING
4473 4474 4483 6358 6949

SCALE EFFECT
2291

SCHLIEREN METHOD--- *SEE* OPTICAL TECHNIQUES

SEALS
2533 3388 3755 4551

SEAPLANES AND FLYING BOATS
2294 3935

SECONDARY FLOW
1547 5530
COMPRESSIBLE
3682
INCOMPRESSIBLE
280 831 930 2602 3091 3192 4842 4937

SEDIMENT TRANSPORT
829 1122 1123 1500 1501 1696 1697 1698 1703
2068 2260 2260 3903 3906 3920 3921 5110 5116
5418 5748 5751 5756 6151 6391 6392

SEDIMENTATION
1024 1696 1697 2534 2542 2773 2774 3903

SEEPAGE
540 746 1131 1707 1708 2265 2266 2268 3330
3331 3646 3909 3910 3911 4170 4503 4512 5117
5118 5120 5762 5763 5764 6974
SEE ALSO--- WELLS

SEISMOLOGY
256 547 2275 2427 2434 3338 3339 3340 3916
3917 4154 4718 5129 5130 5131 5771 6407 6408
6409 6410 6411 6412 6413 6414 6415 6416 6417
6418 6419 6420 6421 6645 6998 6999 7000 7001
7002 7003 7004
SEE ALSO--- GEOPHYSICAL EXPLORATION

SEMICONDUCTORS
2089 4361

SERIES EXPANSION
FOURIER SERIES
1 11 686 1285 6424

SERVOMECHANISM--- *SEE* AUTOMATIC CONTROL (SERVOMECHANISMS)

SETTLEMENT OF SOILS--- *SEE* SOIL MECHANICS (BEARING CAPACITY)

SEWERAGE
FLOW
3905
SETTLING TANK
825

SHAFTS
WHIRLING
3945 4560 4561 5165 6482

SHEET STRINGER PANELS--- *SEE* PLATES (STIFFENED)

SHELLS
1953 2432 2485 2486 2487 3030 4780 6081 6098 6099 MARCH FEATURE ARTICLE
ANISOTROPIC
1860 2392 4021 4082 6579 6580
BENDING
138 139 143 147 148 154 156 160 161 660 680 681 683 684 685 693 1254 1292 1293 1294 1836 1852 2387 2390 2391 2396 2930 2948 2950 2955 2956 3499 4036 4068 4086 4644 5284 5288 5952 6550 6561 6562 6563 6564 6565 6571
CONICAL
138 154 682 1291 2959 3475 3501 4066 4088 5286 5287
CYLINDRICAL
124 138 139 141 143 144 154 162 652 687 688 689 690 1288 1289 1849 1851 1933 2388 2394 2501 2914 2915 2924 3473 3500 4065 4077 4078 4080 4081 4091 4634 4663 4664 4665 4669 5285 5292 5954 5955 5956 5957 5958 6572
LARGE DEFORMATION
124 127 682 1287 1297 2392 4067 4086 4667 5959 6578
NONHOMOGENEOUS
155 1287 2888 6566
REVOLUTION
138 140 149 150 151 152 154 156 157 158 686 1295 1296 1853 1860 2952 3499 3502 4064 4076 4085 4666 4668 4672 4782 5916 5921 6548 6550 6559 6561
SHALLOW
145 146 1297 1848 1854 4070 4071 4662 4673 5277 5278 5281 5283 5953 6549 6567 6569
SPHERICAL
153 1300 2940 3469 4021 4063 4072 4074 4075 4084 4661 4670 5286 5289 6572
STIFFENED
141 142 156 157 162 1855 2393 2394 3499 3503 3506 4073 5282 5406
TORSION
157 2922 3953
SEE ALSO--- BUCKLING (SHELLS) -- ENERGY METHODS -- VIBRATION (SHELLS)

SHIP--- *SEE* MARINE ENGINEERING

SHOCK
2497
SEE ALSO--- IMPACT

SHOCK TUBES
400 855 861 948 2616 2617 2618 3762 3763 3764 3765 3898 4351 4355 4356 4357 4358 4948 4956 5557 6836 6838

SHOCK WAVES IN FLUIDS
297 315 321 371 630 846 852 859 860 864 1149 1458 1465 1474 1486 1999 2000 2086 3102 3121 3122 3189 3302 3649 5034 5519 5521 5606 5735 6857 6962
DETACHED
318 319 856 1991 1994 3109 3114 3681 3682 3685 3686 4298 4871 4881 5470 6167 6176 6205 6761
INTERACTION
306 370 857 2002 3692 4297 4926 5468 5471 6160 6172 6753
MEASUREMENT
862 952 2985 3675 3682 3684 3688 4334 6378 6763
NORMAL
311 312 314 316 401 861 863 865 1690 2001 2003 2004 3116 3117 3308 3681 3683 3687 4876 5179 5557
OBLIQUE
317 858 943 1464 3103 3111 3118 3119 3120 3855 4223 4294 4295 4300 4874 4877 4879 4950 5472 6162 6173 6740 6752 6757 6796

SHOCK WAVES IN SOLIDS
2323 4160 4161 4162 5736 6646 6649 6857 6960

SIEVING
6393

SIMULATION
313
ANALOG
1190 5832
DIGITAL
3405

SKIN FRICTION--- *SEE* BOUNDARY LAYER (SKIN FRICTION)

SLIP FLOW--- *SEE* RAREFIED GASES

SLOPE STABILITY--- *SEE* SOIL MECHANICS (SLOPE STABILITY)

SOIL MECHANICS
202 1355 1356 1359 1366 1894 1945 3530 6374 6650 OCTOBER FEATURE ARTICLE
BEARING CAPACITY
208 743 1364 1895 2994 4729 4733 4734
CONSOLIDATION AND STABILIZATION
204 205 546 748 1363 1415 2429 2993 4166 4172 4182 6656
DYNAMICS
207 819 2430 2992 2995 2996 4168 4169 4181 6407 6706
LANDSLIDES
2991
MOISTURE
546 1125 5758
MULTILAYER
2266
PLASTICITY
203 744
SLOPE STABILITY
2994 2997 2998 4163 4267 6030 6653 6657
SOIL PROPERTIES
819 1141 1358 1365 2430 2766 4167 4171 4175 4517 4730 6651 6654
SEE ALSO--- DAMS -- HEAT TRANSFER (SOIL) -- HYDROLOGY -- PERMAFROST -- PILES -- QUICKSAND -- SAND -- SEDIMENTATION -- SEEPAGE -- TUNNELS -- WELLS

SOLAR
1043
ENERGY
441 526 6951 7011

SOLAR (CONTINUED)
FURNACES
444 1019 3778 6881

SOLDERING--- *SEE* BRAZING AND SOLDERING

SOLID STATE PHYSICS
3603
SEE ALSO--- SEMICONDUCTORS

SOUND
2760
ABSORPTION
847 1104 1105 1109 1113 1690 1692 2247
2254 2255 3834 3893 3894 5103
ATTENUATION
1119 1689 3308 3316 4497 4498 4501 5099
5102 5743 6382
DIFFRACTION
1344 2986 4494 4495 5329 6964
DISPERSION
1119 1689 3855 5746 6381
FIELDS
1107 2243 2250 2251 2256 2761 2764 3306
3318 3890 3891 3892 4927 5092 5093 5100
5740 6375
GENERATION
1495 1691 2250 2251 2763 3309 3310 3311
3312 3892 5094 5098 5742 5745 6376 6969
MEASUREMENTS AND INSTRUMENTS
1111 1112 1113 1691 1692 2255 3895 3897
4329 4330 4498 4499 5101 6048 6381 6966
6973
PROPAGATION
473 2249 2762 3191 4329 5097 5741 6379
6965
RADIATION
3307
REFLECTION
1339 2244 2245 6377 6967
REFRACTION
1100 1339 5741 6378
SCATTERING
2246 2988 3524 3890 4496 4924 6389 6967
TRANSMISSION
1109 1113 1262 3318 5102 6379
VELOCITY
966 1111 2248 3191 3313 3314 3315 3317
3895 3897 4495 4499 4500 4962 4966 5105
6966
SEE ALSO--- ACOUSTICS -- AEROTHERMOACOUSTICS --
INTERFACE PHENOMENA -- NOISE -- TURBULENCE --

SPACE VEHICLES
217 495 1087 1093 1676 1683 2105 2116 2237
2746 2753 3292 3299 3301 3767 3787 3789 3863
3864 3865 3866 3868 3877 4471 5083 5085 5090
5373 5374 5509 5551 5556 5711 5717 6210 6355
6879 6939 6948 6949 6951 6952 6954
SEE ALSO--- STRUCTURES (SPACE VEHICLES)

SPECIAL MATHEMATICAL FUNCTIONS
9 11 13 595 1736 2299 2301 2302 2319
2321 2326 2330 3400 3404 3406 3407 4571 6453
6459 6460

SPECIFIC HEAT--- *SEE* THERMAL PROPERTIES (SPECIFIC HEAT)

SPECTROSCOPY
3386
SPILLWAYS--- *SEE* WEIRS, SPILLWAYS

SPIN RECOVERY--- *SEE* AIRPLANE (SPIN RECOVERY)

SPRAYS
437 836 1127 1128 1513 1701 2771 3898 3900
3901 5113 5757 6396

SPRINGS
667 668 807 1416 1956 3629 3630 3631 4792
5408 5409 5410 6699 6700
NONLINEAR
3632 4791 4793 4794 6701
SEE ALSO--- BUCKLING (SPRINGS -- VIBRATION (SPRINGS)

STABILITY--- *SEE* (UNDER MODIFIER)

STABILITY THEORY
909 1064 1675 1934 2304 3368 3864 4278 4486
4920 5074 5309 5468

STABILIZATION OF SOILS--- *SEE* SOIL MECHANICS (CONSOLIDATION AND STABILIZATION)

STALLING
1569
AIRFOILS
1551 4836
WINGS
6146

STATICALLY INDETERMINATE STRUCTURES--- *SEE* STRUCTURES (STATICALLY INDETERMINATE)

STATISTICAL MECHANICS
481 821 1248 1276 1586 1655 2637 2772 3319
3322 3405 3455 3780 3831 5327 5562 5564 6259
6261 6435 6846 6919

STATISTICAL THEORY
1734 2427 2784 3957 5817
SEE ALSO--- DATA ANALYSIS -- ERROR THEORY --
INFORMATION THEORY -- OPERATIONS RESEARCH

STATISTICAL THERMODYNAMICS--- *SEE* THERMODYNAMICS (STATISTICAL)

STEAM
963 3028 4258 4964
TABLES
2079 3219 5570

STEEL
2446 2926 4223 4224 5381 5391
ALLOY
777 1819 2449 4185 4190 5338 6068
CARBON
105 1245 1370 1832 3543 3583 4186 5378
5379 6069
STAINLESS
3552 4218 4219 4221 4225

STILLING BASIN--- *SEE* SURGE TANKS

STRAIN GAGES
1391 2441 3040
ELECTRIC
1388 1390 1562 3039 6681

STRAIN HARDENING
103 105 672 775 1250 1898 3544 4031 4035
4042 4641 5388 6530

STRAIN AND STRESS
218
CONTACT
574 3370 3376 6443
FINITE DEFORMATION
632 4025
RESIDUAL
101 104 667 668 1253 1916 2912 4043
4638 4639 5262 5352 5383 6050

STREAMS
548 1966 3078

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

STREAMS (CONTINUED)
FLOOD FLOW
548 822 2040 3341 3344 6138
NATURAL
548 1144 2041 2277 2436 3344 3349 4350
4519 4520 5132 5136 5137 6714

STRESS ANALYSIS--- *SEE* (UNDER MODIFIER)

STRESS CONCENTRATION FACTORS
74 219 639 811 1228 1377 1907 2883 2887
3042 4006 4219 4222 4659 5240 5276 5386

STRESS CORROSION
763 764 6671 6672 6673 6674

STRESS PROPAGATION
ELASTIC
1320 1340 1344 1345 1354
ELASTOPLASTIC
3525
PLASTIC
1342 2985
VISCOELASTIC
1351

STRESS RELAXATION
95 212 654 658 2366 2449 2911 3470 5389
5390 5904 5905
SEE ALSO--- CREEP

STRESS, RESIDUAL--- *SEE* STRAIN AND STRESS (RESIDUAL)

STRUCTURES
223 783 791 1393 1412 1928 1929 1930 1931
1942 2463 2464 2465 2482 2483 3046 3047 3611
3613 4232 4233 4251 DECEMBER FEATURE ARTICLE
AIRPLANE
81 173 608 654 796 797 798 1177
1276 1371 1375 1377 1413 1414 1856 1953
1954 2438 3048 3066 3457 3574 3591 3624
4321 4785 5245 5936 6102 6103 6573
BUILDINGS
142 250 251 253 255 258 547 782
788 1266 1272 1384 1396 1399 1419 1745
2473 3053 3055 3505 3609 3610 3612 3916
4235 4771 4773 4779 5400 6407 6420 7003
CUTOUTS
4047
LIMIT DESIGN
239 240 242 248 659 660 661 1394
1828 1932 1940 2920 3057 3604 4237 4239
4634 5916 5917 6095
MISSILE
217 2413 3626 3882 5726 5729
MODELS
551 3054 4205
PRESTRESSED
245 246 2456 3606 4240 4248
RESIDUAL STRESS
1922
SHIP
261 262 263 567 758 1160 1385 1411
2437 3064 3065 3627 4252 5152 5781 5782
6101 6665
SPACE VEHICLE
2753 3625 3628 3882 4236 5717 5721 5722
6104 6366 6367 6949 6951 6954 6956
STATICALLY INDETERMINATE
123 239 241 248 784 1266 1394 1397
1400 2466 2471 2472 2475 2476 2477 2478
2479 4234 4773 4775 5268 6093 6105 6106
TESTING
1160
THERMAL STRESSES
81 787 1410 1920 2493
WELDED
809 810 812 1922

STRUCTURES (CONTINUED)
WIND LOADS
788 6096 6097
SEE ALSO--- ARCHES AND VAULTS -- BUCKLING (STRUCTURES) -- CONCRETE AND MASONRY -- DAMS -- DYNAMICS (STRUCTURES) -- FATIGUE (STRUCTURES) -- FOUNDATIONS -- FRAMES AND BENTS -- HIGHWAY AND RUNWAY CONSTRUCTION -- IMPACT (STRUCTURES) -- JOINTS (WELDED) -- PILES -- PRESTRESSED CONCRETE -- REINFORCED CONCRETE -- SANDWICH CONSTRUCTION -- TRUSSES -- TUNNELS -- VIBRATION (STRUCTURES) -- WOOD STRUCTURES

STRUTS--- *SEE* BUCKLING (COLUMNS)

SUBMARINES
2502 2816 5539 5783

SUBMERGED BODIES
2812 3935
SEE ALSO--- HYDRAULICS (DYNAMICS OF LIQUIDS)

SUCTION--- *SEE* BOUNDARY LAYER (CONTROL)

SURFACE ROUGHNESS--- *SEE* FRICTION

SURFACE TENSION
3666 3901 4278 4834 6149

SURGE TANKS
3080 3081 3183 3184 3185 3186 3187 4249 4817
4929 4930 6236 6237 6808

SUSPENSIONS
341 1126 2775 2776 3322 3903 3904 5109 5752
5753 5754 5755 6397 6401
SEE ALSO--- CENTRIFUGATION -- FLOTATION

SWEAT COOLING--- *SEE* MASS TRANSFER (SWEAT COOLING)

SYSTEMS ENGINEERING--- *SEE* AUTOMATIC CONTROL (PROCESSES AND SYSTEMS)

T

TABLES
1461 1737 3102 3404 4890

TAKEOFF--- *SEE* LANDING AND TAKEOFF

TEMPERATURE MEASUREMENT
310 454 1146 2638 2674 2675 3636 3759 3760
3783 3870 4949 5024 5025 5026 5578 5579 5580
5626
SEE ALSO--- FLAME (TEMPERATURE MEASUREMENT -- THERMOCOUPLES

TEMPERATURE RECOVERY
3672 3676

TENSOR METHODS--- *SEE* MATRIX, VECTOR AND TENSOR METHODS

THERMAL BUCKLING--- *SEE* BUCKLING (THERMAL)

THERMAL PROPERTIES
979 4231 4965
CONDUCTIVITY
422 423 958 959 961 975 1119 1120
1578 1592 2089 2630 3261 3262 3687 3791
6121
SPECIFIC HEAT
1592 2089 3117 3222 3685 3779 4226

THERMOCOUPLES
3259 3759 5566 5583 5584 5806

THERMODYNAMICS
406 414 1575 1577 1580 1582 2078 2082 2083
2087 2088 2626 2633 3212 3216 3218 3225 3226
3768 3769 3772 4359 4362 4957 5562 6256 6258
6262 6852 6855
CYCLES
407 408 969 2627 2628 3770 6262
IRREVERSIBLE
1504 1582 1583 1584 2084 2085 2086 2119
2176 2635 2636 3223 3224 4226 4360 4361
4967 5563 6196 6851 6853
MEASUREMENTS
1742 2081 3759
PROPERTIES
410 411 412 955 958 964 1524 1579
2634 3772 4297 4363 4364 4366 4960 4963
5565 5567 5568 5572 5575 6847 6848
STATISTICAL
410 595 1585 1586 2083 2555 3213 3405
SEE ALSO--- ADSORPTION --
AEROTHERMOCHEMISTRY -- BOILERS -- CALORIMETER --
CHEMICAL THERMODYNAMICS -- COMBUSTION
(THERMODYNAMICS) -- COMPRESSORS -- DEWPOINT --
DIFFUSION (THERMAL) -- ENGINES -- EQUATIONS OF
STATE -- FLAME -- HEAT TRANSFER -- KINETIC
THEORY -- MEXTURES -- PHASE CHANGES -- POWER
PLANTS -- THERMAL PROPERTIES -- TURBINES --
VORTEX TUBE

THERMOELASTICITY
BEAMS
85 4010
GENERAL THEORY
84 645 646 1216 1229 1231 1232 1234
1263 1790 1791 1792 1793 2890 2891 3463
3465 4012 4017 4148 4156 4616 4617 4618
4725 5247 5248 5879 5880 5881 5882 5883
5884 6449 6517
PLATES
86 644 648 1233 1353 2362 2889 2892
2893 2912 3461 3462 3464 4014 4023 5242
6518
SHAFTS
4016 5241
SHELLS
82 1889 3469 4013 4632 4671 5243 5244
5279 6531
STRUCTURES
83 87 643 647 1230 1284 4009 4011
4015 4619 5245

THERMOELECTRICITY
416 417 3781 3782 4422 4967 5577 5627
SEE ALSO--- THERMOCOUPLES

TIDES
971 1143 1144 4816 5135 5772 5778

TIMBER CONNECTIONS--- *SEE* JOINTS

TIRES
140 1165 2077 3376 3377 3383 3385 4565 5077
5159

TITANIUM AND TITANIUM ALLOYS
778 2453 2454 3592 5378 6070

TOOLS
LIFE
3008 3542 3547 4737 5338
STRENGTH
3545
SEE ALSO--- VIBRATION (TOOLS)

TORSION
BEAMS
101 109 121 122 677 678 1264 1267
1269 1272 1274 1275 1841 2364 2934 2935
2936 4046 5270 5919 5923 5935 6546

TORSION (CONTINUED)
PLATES
1811 1843 1861 5834
SHAFTS
678 679 1237 1238 1239 1812 2887 2899
2922 3467 4037 4621 4643 4703 5250 5251
5252 5254 5892 5894 5923 5937 5940 6521
6522 6536
SHELLS
2923
STRUCTURES
81 502

TOWING TANKS
1153 6425
SEE ALSO--- MARINE ENGINEERING (SHIP MODEL
EXPERIMENTS)

TRAJECTORIES
518 1077 1080 2237 2238 5671
AIRCRAFT
1069 1070 1084 5076
BALLISTIC
907 1078 1676 1683 2240 2743 2746 2755
3291 3292 3293 3294 3298 3863 5082 5716
5723 5724 6369 6947 6963
MISSILES
516 517 519 520 522 524 525 1079
1672 2754 3679 3680 3863 3868 4475 5081
5082 5716 6940
SATELLITES
3857 3858 3859 3860 3861 3862 3863 3864
3865 3868 4471 4475 4476 4479 4480 4481
5083 5087 5088 5090 5091 5713 5714 5715
5718 5723 5724 6356 6357 6358 6359 6360
6362 6363 6364 6938 6939 6941 6942 6943
6944 6945 6949

TRANSFORMS--- *SEE* OPERATIONAL METHODS

TRANSPIRATION COOLING--- *SEE* MASS TRANSFER (SWEAT
COOLING)

TRANSPORT OF DUST--- *SEE* DUST (TRANSPORT)

TRANSPORT PROPERTIES
409 453 959 1575 3220 3780
DIFFUSION COEFFICIENT
452 479 2174 2175 2177 2630 2730 3850
4449 4450 4457 4468 5059 5563 6850
VISCOSITY COEFFICIENT
960 2630 3776 5571 5693
SEE ALSO--- EFFUSION -- KINETIC THEORY --
THERMAL PROPERTIES

TRUSSES
1398 4245 4776

TUBES--- *SEE* PIPES AND TUBES

TUNNELS
555 792 3533 4337

TURBINES
1043 1544 1545 1546 2051 2597 2599 2600 2628
3742 3745 3812 6827
BLADES
931 932 934 1549 1550 1558 1559 2048
2335 2597 3193 3196 3663 5538 6774 6821
6901
FATIGUE
932 5185 5534
GAS
407 408 458 1034 2136 2142 2599 3742
3746 3751 3809 4413 5643 5659 6318 6319
6828
HYDRAULIC
376 377 931 932 933 935 1552 1553
1554 1967 2049 2597 2598 3655 3656 3742
3744 3906 4337 4341 5538 6241 6242

TURBINES (CONTINUED)
NOZZLES
1561 4738 6769
ROTORS
1829 5529 6244
STEAM
292 1576 2048 2629 3742 5534 6828 6901
SEE ALSO--- HEAT TRANSFER (TURBINE BLADES) -- VIBRATION (BLADES)

TURBOJETS--- *SEE* JET ENGINES (TURBOJETS)

TURBULENCE
331 342 833 867 870 2278 2565 2576 2579
2797 2809 3145 3150 3347 3647 3723 3725 4315
6196 6782 7007
ANISOTROPIC
733 2784 3151 6199
DIFFUSION
274 275 341 1315 2784 3306 4911 4912
5138 6197 6198
HOMOGENEOUS
2575 2799 4909 4910 6200
ISOTROPIC
2575 2784 3722
MEASUREMENTS
891 2282 2545 2578 3135 3152 4314 4824
6390 6733 6781 6785 7007 7008
MIXING LENGTH THEORY
890 1154 2784 2809 3698 4819 5482 5488
6133 6783 6784
STATISTICAL THEORY
12 888 889 1509 2784 3146 3147 3148
3149 4314 6721
SEE ALSO--- BOUNDARY LAYER (TRANSITION) -- FLAME (TURBULENT) -- HEAT TRANSFER (TURBULENT) -- METEOROLOGY (TURBULENCE) -- MIXING -- WAKES

TWISTING OF SHAFTS--- *SEE* TORSION (SHAFTS)

U

ULTRA AND INFRASONICS
918 939 1118 1119 1538 2069 2764 3316 4501
4722 4806 5105 5106 5107 5744 5745 5746 6970
6971 6972

UNSTEADY FLOW
322 870 1565 2021 2051 3126 5508
INCOMPRESSIBLE
326 349 841 946 1981 2046 2164 2536
3097 3341 4281 4429 4433 4451 4531 4836
4917 5446 5688 6004 6145 6239
SUBSONIC
2621
SUPERSONIC
299 323 1528 1660 1988 2548 2582 3107
3118 3682 4876 5481 6759 6788
TRANSONIC
1451 1472

UPWASH AND DOWNWASH--- *SEE* WINGS (UPWASH AND DOWNWASH)

V

VACUUM TECHNOLOGY
967 2680 3666

VALVES AND GATES
293 842 1443 1546 1949 2044 3076 4337 4813
5411 6135

VAPORIZATION--- *SEE* MASS TRANSFER (EVAPORATION)

VARIATIONAL METHODS
1 131 134 159 161 166 172 518 665
1067 1077 1078 1082 1258 1299 1523 1731 1732
2240 2299 2315 2316 3169 3402 3495 3867 4261
4394 4475 5083 5171 5275 5287 5904 5944 6143
6203 6519 6706

VAULTS--- *SEE* ARCHES AND VAULTS

VECTOR AND TENSOR METHODS--- *SEE* MATRIX, VECTOR AND TENSOR METHODS

VEHICLES
AUTOMOTIVE
29 5658
LAND
1761
MOTION AND CONTROL
1572 1675 1678 1683 2751 3295
SEA
1572 1573 1675 1678 3363 5154
STABILITY
1761 4482 5154 5551 5558 5705 5709 6839
SEE ALSO--- AIRPLANE -- IMPACT (VEHICLES) -- MARINE ENGINEERING -- SUBMARINES -- TIRES -- VIBRATION (VEHICLES)

VELOCITY MEASUREMENT
383 939 1685 2027 2064 2622 3211 3749 5150
5441 5779 6830 6831 6842

VIBRATION
38 1955 2339 2420 2817 2854 2969 2984 3974
4114 4694 5200
ABSORPTION
190 196 732 3528
AIRPLANES
358 729 731 1106 1107 1333 1352 1694
1876 2503 3518 4139 4712 6002 6353 6384
6840
BALANCING
1880 4701 4702
BEAMS, FLEXURAL
176 177 195 196 717 718 719 1308
1311 1312 1313 1314 1315 1316 1322 1323
1346 1347 1349 1350 1838 1872 1873 1875
1881 1893 2417 2418 2419 2844 2972 2973
2974 3413 3515 3522 3523 3528 4117 4118
4119 4121 4122 4123 4125 4141 4696 4697
4698 4699 5191 5309 5310 5989 5990 6021
6608 6610 6612
BEAMS, LONGITUDINAL
175 187 189 735 3514 4116 6022
BEAMS, TORSIONAL
716 737 1317 1347 2973 4122
BLADES
186 726 1321 1322 1664 4135 4938 5320
6621
BRIDGES
4142 4711
CABLES
174 2414 4116 6607
DAMPING
30 39 40 190 259 507 615 732
1325 1326 1327 1328 1329 1541 1715 1880
1881 1883 1884 1960 2290 2356 2416 2423
2976 2977 2980 2981 2982 3316 3519 3521
3965 3972 4119 4147 4148 4149 4698 4711
4713 4716 5108 5146 5318 5319 5320 5323
5324 5702 6008 6010 6429 6612 6621 6624
6625 6628 6629 6806 7015 7016 7017
ENGINES
184 1333 3518 4145 5992
FLEXURAL
6613 6621 6641
FLUID
184 195 196 717 727 2350 2351 2842
3517 3984 4333 4928 5524 5809 5867 6234
6449 6484 6805

VIBRATIONS (CONTINUED)
FORCED
614 737 1886 2257 2258 2417 2514 2891
2970 3519 3521 3972 3979 4698 4705 5191
5201 5317 5322 6012 6390 6606 6619 6844
FOUNDATIONS
736 751 1880 2422 2974 2979 4144 4700
4705 4709 4710 6005 6009 6614
FREE
720 729 2844 2971 2981 3515 4142 6003
FREQUENCIES
176 181 1316 1322 1541 1756 1877 1885
2842 2844 2971 2972 2974 4117 4120 4126
4127 4135 4136 4138 4143 4695 4707 4708
5197 5996 5997 6002 6003 6007 6012 6449
6615 6618 6623 6626 6627
GEARS
2978 3973
HELICOPTERS
404 4140 6213
INFINITE DEGREE OF FREEDOM SYSTEM
39 40 177 713 716 717 718 719
720 721 1312 1313 1314 1315 1319 1320
1329 1755 2417 4133
ISOLATION
733 1335 1882 2422 4146 5352 5843 5844
6007 6009 6623 6645
MACHINES
192 193 1317 1324 1960 1962 2979 4144
4146 4790 4804 5322 5323 5862 5999 6006
6009 6619 6702 6844
MEASUREMENTS
2497 5326 5847 6480 6632 6682 6844
MEMBRANE
805 1310 2939 4051 4115 4695
MISSILES
32
MOVING LOADS
4118
MULTIPLE DEGREE OF FREEDOM SYSTEM
195 271 611 612 1309 1311 1325 1326
1327 1328 1330 1331 1332 1334 1756 1877
1878 2420 2835 2857 3639 4114 5194 5197
6626 6627 6930
NONLINEAR
1 41 42 43 44 45 174 182
195 612 614 714 715 728 737 802
1196 1197 1757 1758 1759 1760 1880 2513
2514 2855 2970 3421 3422 3520 3639 3975
3976 3979 3980 4123 4125 4588 4589 4642
4646 4696 4713 4715 4802 5189 5199 5200
5201 5202 5203 5204 5698 5844 5845 5846
5998 6007 6483 6606 6607 6610 6612 6630
6631 NOVEMBER FEATURE ARTICLE
PLATES
89 178 179 182 720 721 722 723
1318 1319 1858 1874 1875 2421 2488 3516
3528 4126 4127 4128 4130 4131 4134 4151
4157 4719 4724 5304 5315 5316 5697 5737
5990 5995 6613 6614 6628 6641
PROPELLERS
558 927 2818 5703 7026
RANDOM
46 1336 1337 1876 2416 2425 2511 2979
3513 3519 3520 5325 6012 6630 6631
RESONANCE AND STABILITY
3856
ROTATING DISKS
185 188 726 1321 1322 4700 4705 5312
5318 5319 5993 5996 6000 6011 6621
SELF EXCITED
193 1886 2415 2856 2983 3517 3977 4121
4587 4714 5195 6013
SHAFTS
190 191 1958 2976 2977 4123 4704 5311
5312 5313 5314 5321 5993 5994 6609 6611
6617 6620 6621 7026
SHELLS
124 144 180 181 183 724 725 727
728 729 741 1066 1101 1103 1300 1528
1869 2371 2372 2423 2761 2958 2975 2990

VIBRATIONS (CONTINUED)
3307 4069 4132 4137 4138 4141 4152 4706
4707 4708 5317 5701 5997 6000 6387
SHIP HULLS
1333 1615 2290 2492 2816 2817 3358 3360
3361 3366 4252 4253 4784 5146 6001
SINGLE DEGREE OF FREEDOM SYSTEM
802 1198 1336 1878 5998 6008
SPRINGS
4715 4716 6625
SOIL
1125 3532 4168
STRINGS
712 715 1833 2513 4642
STRUCTURES
179 180 189 192 195 256 257 730
734 736 1332 1872 1879 1880 1881 2303
2420 2427 2474 3060 3618 4120 4569 4573
4709 4711 4723 5402 5701 6001 6003 6004
6005 6023 6618 6644 6645 7003
TOOLS
193 3541
TORSIONAL
502 716 737 2340 2978 4124 5317 5323
5703 5834 5992 6010 6615 6616 6617 6620
TRANSVERSE
4133
TURBOMACHINERY
185 186 726 932 1321 1337 3518 3741
4134 5312 5320 5321 6216 6621
VEHICLES
184 1692 1694
SEE ALSO--- FLUTTER -- IMPACT -- SHOCK WAV
IN SOLIDS -- WAVE MOTION

VIRTUAL MASS
372 841 1157 3361 3366 4830 4836 6429 6803
6804 7015 7016

VISCOELACTIC WAVES
1190 3687

VISCOELASTICITY
2365 2366 2495 4805
DYNAMIC PROPERTIES
90 91 92 97 272 273 658 816
1248 1428 2910 2982 3072 3205 3468 4256
4257 4630 4946 5259 5441 5908 5909 6121
6525 6834
EXPERIMENTS
817 4806 4946
FINITE DEFORMATIONS
272 5896
MECHANISM
1249 1816 3469 4946 8993
MOLECULAR THEORY
2911 3956 5805

VISCOPLASTICITY
2775

VISCOSITY
850 1424 2912 4262 4631 4808 4809 4810 5263
5906 5907 6122
MEASUREMENTS
379 1564 2610 3395 3905 4349 4399 6253
METER
380 942 2065 3202 3206 4258 4349 4810
6705

VOLCANOLOGY
1965

VORTEX
326 850 1439 1449 1539 1560 2059 2076 2532
2536 2538 2767 3088 3096 3141 3195 3670 3757
4838 4840 4844 4845 4849 4968 5434 5530 5532
6718 6721 6725 6726 6797
SHEETS
353 1440 1560 2547 2577 3095 3160 3669
4916 5055 5508 6146

VORTEX (CONTINUED)
STREETS
2538 2578 3095 3097 4271 4282 4532

VORTEX TUBE
3263 3771 4365 4968 5469 5576 5748 6260 6856

W

WAKES
307 832 1153 1447 1449 4939 6785
THEORY
1979 2195 2291 3669 3840 4841 5703 6720
6769

WATER HAMMER
920 921 922 2591 3182 3735 4825 4928 4929
4930 6230 6388

WATER TUNNELS
278 534 1566 3766

WATERWAYS--- *SEE* CANALS

WAVE MOTION
359 371 911 913 2037 2984 3180 4150 4394
4923 5527 6229 6647 JANUARY FEATURE ARTICLE
ATMOSPHERIC
2804 3922 4521 5138 6389
ATTENUATION
22 365 369 1531 3525
CAPILLARY
917 1129 6800
ELASTIC
177 197 199 200 713 734 738 739
740 926 1236 1340 1341 2069 2986 2987
3524 3526 3917 4151 4152 4155 4157 4717
4718 4719 5329 6014 6015 6016 6017 6018
6020 6022 6407 6633 6634 6636 6637 6638
6639 6640 6647
ELASTOPLASTIC
742 1236 2425 2989 4723 6019 6025 6642
6643 JUNE FEATURE ARTICLE
FINITE AMPLITUDE
914 916 918 1342 1529 2040 2591 2592
3175 3179 3737 4153 4154 4330 5328 5515
5528 6025
GENERATIONS
200 366 3526 3529 3920 4925 5519
GRAVITY
363 912 1151 1536 2804 3175 3177 3736
3737 4521 6218 6798 6799
INTERACTION
734 1103 1344 2556 2975 2988 3346 3896
5328 5994 6014 6016 6018 6221 6225 6232
6789 6967 6972
MEASUREMENT
2590 2591 2985 3920 5515 6232 6235 6808
OCEAN
361 531 532 551 569 1110 1112 1145
1146 2785 2786 3346 4328 5559 6435 6802
JANUARY FEATURE ARTICLE
PLASTIC
713 4158 5332 6024 6026
JUNE FEATURE ARTICLE
POROUS MEDIA
198 1888 2267 2425 4497 6385
PROPAGATION
197 735 738 739 1151 1339 1340 1343
1345 1354 1537 1540 1890 2037 2040 2325
2327 2424 2489 2590 2809 2839 3739 4150
4722 4876 4879 5995 6019 6020 6022 6219
6633 6634 6635 6636 6640 6647
SHALLOW WATER
365 532 532 919 1146 1158 1535 2280
3920 4934 5092 JANUARY FEATURE ARTICLE
SINGULAR WAVES
919 2037 5514 5520
STRINGS AND CABLES
174 2311 2414 4720

WAVE MOTION (CONTINUED)
SURF AND BREAKERS
570 2280 4327 4933 6220 6801
SURFACE
360 362 364 1978 3176 3737 3738 4332
4925 4935 5511 5512 5513 5559 6222 6223
6224 6967 6968
VISCOELASTIC
201 737 742 1216 1351 2426 4725 4726
6026 6643 6800
SEE ALSO--- IMPACT -- INTERFACE PHENOMENA -- SEISMOLOGY -- SHOCK WAVES IN FLUIDS -- SHOCK WAVES IN SOLIDS -- SOUND -- VIBRATION -- VISCOELEASTIC WAVES -- WATER HAMMER

WEAR AND FRETTING
1722 2820 3380 3381 3382 3383 3385 3386 3387
3392 3906 3936 3937 3938 3939 3940 4217 4540
4546 5384 5785 5786 5788 5789 5790 5791 5804
6438 7028 7030 7031 7032 7033 7209
SEE ALSO--- BEARINGS -- CAVITATION -- EROSION -- FRICTION -- LUBRICATION

WEATHER FORECASTING--- *SEE* METEOROLOGY (SYNOPTIC, FORECASTING AND HINDCASTING)

WEIRS, SPILLWAYS
1966 1983 3080 3081 3645 4266 5517 5521 6128
6129 6130 6131 6132 6231 6251 6731
SEE ALSO--- DAMS

WELDED STRUCTURES--- *SEE* STRUCTURES (WELDED)

WELDING
671 3554 4739 6064 6113 6114 6115
SEE ALSO--- BRAZING AND SOLDERING

WELLS
543 544 1140 1705 1713 2267 2270 3334 3335
4508 4516 5119 5759 6989 6990 6991 6994 6995
7006

WHIRLING AND CRITICAL SPEEDS--- *SEE* SHAFTS (WHIRLING)

WHISKERS
2925 6060

WIND--- *SEE* METEOROLOGY (WIND PRESSURE)

WIND TUNNEL
390 3208
CORRECTIONS
392 3098 3760 4288 5458 5550 6837
HYPERSONIC
311 397 1997 1998 3689 3759 3760 3761
3762 4949 5555 6837
MEASUREMENTS
393 398 946 947 1519 1563 1678 2024
2613 2615 2620 2621 3673 3732 3733 3759
3760 3761 4353 4942 4949 4950 4953 4954
4955 5451 5501 5559 6254 6833
MODELS
945 2075 5070
SUBSONIC
2075 2612 4952 5561 6426
SUPERSONIC
302 1108 2551 5071 5462 6255
TRANSONIC
3208 3209 4290 5550 5551 5553
SEE ALSO--- SHOCK TUBES

WINDMILLS
1560 2060

WING BODY COMBINATION--- *SEE* AERODYNAMIC INTERFERENCE

WINGS
346 348 395 851 894 895 896 898 3162
4273 6103
DELTA
906 951 1457 1989 2022 2584 3156 3165
3167 3669 3726 4285 4353 4354 4862 4914
4918 5071 5461 5499 5553
HEAT TRANSFER
502
HYPERSONIC
2739 4875
INCOMPRESSIBLE FLOW
840 4917 6146
JET FLAP
3731 3733
PRESSURE DISTRIBUTION
1449 2023 2227 4914
SUBSONIC
3730 3731 3733 4273 4319 4324 4352 6201
7017
SUPERSONIC
897 951 1455 1459 3677 3732 4292 4293
4319 4320 4322 4353 4354 4868 4875 4918
5460 5461 6203 6750 6787 6788 6792
SWEPT
354 951 1450 1456 1661 2025 2073 3113
3155 3163 4320 4352 4915 5504 6153 6835

WINGS (CONTINUED)
TRANSONIC
3159
UPWASH AND DOWNWASH
353 2029 2227 3128 3161 4916 6208
SEE ALSO--- AERODYNAMIC INTERFERENCE --
AIRFOIL THEORY -- FLUTTER -- STALLING (WINGS)

WIRE DRAWING--- *SEE* DRAWING

WIRES, EXPLODING
3884

WOOD STRUCTURES
4776

WOOD, TIMBER AND PLYWOOD
1248 1817 4018 4401 5394 5889 6074

X

X-RAY TECHNIQUES
104 231 3025 4759 4764

THIS SUBJECT INDEX WAS PREPARED BY DR E A RIPPERGER AND HIS STAFF USING THE FACILITIES OF THE UNIVERSITY OF TEXAS COMPUTATION CENTER - THE EDITORS WISH TO EXPRESS THEIR APPRECIATION TO ALL WHO ASSISTED IN THE PREPARATION

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Author Index to Applied Mechanics Reviews

Volume 14, January-December 1961

(Numbers used are serial numbers of reviews)

A

Aadnesen, L. 5970
Abal'yants, S. Kh. 6425
Abarbanel, S. S. 6271
Abasov, M. T. 6994
Abbassi, M. M. 4622
Abbott, D. E. 4887
Abbott, M. R. 5135
Abbrecht, P. H. 1600
Abe, K. 3937
Abeles, B. 6312
Aben, Kh. K. 5291
Abir, D. 170
Abonyi, I. 4447
Aborashitov, R. M. 2320
Abraham, F. F. 3926
Abraham, G. 2544
Abramian, B. L. 4621
Abrams, J. I. 6472
Abramson, H. N. 5180, 6270, 7022
Abramyan, B. L. 1226
Abrezkov, V. I. 914
Absi, E. 4775
Abzug, M. J. 51
Acevedo, M. L. 1153
Ackeret, J. 3769
Ackerman, B. 4547
Ackermann, U. 6789
Acrivos, A. 871, 1964, 3700, 4378, 4891
Adadurov, R. A. 1279
Adamov, G. A. 1126
Adamov, V. N. 3512
Adams, E. W. 998, 1680
Adams, J. J. 626
Adams, L. H. 2890
Adams, M. C. ...895, 1400, 2511
Adams, R. G. 2053
Adamson, T. C., Jr. 6373
Adda, Y. 3588
Adem, J. 1309
Ades, C. S. 6680
Adkins, J. E. 2894, 2895
Adler, G. 3793
Adler, J. 2691
Adrianov, V. N. 4987, 5611, 5612, 6303, 6304
Advani, R. M. 1506, 1510
Afon'kin, I. V. 5218
Afonskiy, A. V. 1534
Agamirov, V. L. 2990
Agarev, V. A. 1232
Agarov, V. A. 5893
Ageeva, N. S. 2069
Agerman, E. 2446, 4222
Aggarwala, B. D. 1902, 2941, 3469
Agostinelli, C. 2209
Agrawal, H. C. 3798, 4982
Ahbe, H. 1833
Ahlberg, J. H. 6902
Ahtye, W. F. 4397
Ainsworth, J. E. 2062, 4523
Akamatsu, T. 931, 1517
Akao, S. 2962
Akasaka, T. 1301
Akatnov, N. I. 4892
Akhiezer, I. A. 477

Feature Articles

	Issue	Pages
PIERSON, J. D. Water Waves	Jan.	1-3
BENSON, N. K. The Mechanics of Adhesive Bonding	Feb.	83-87
SZCZEPINSKI, W. Recent Advances in the Theory of Drawing of Thin Shells	March	173-176
GOULARD, R. High Temperature Aerodynamics	April	257-261
LANDSHOFF, ROLF K. M. Magneto-Fluid-Dynamic Waves	May	339-344
HOPKINS, H. G. Dynamic Anelastic Deformations of Metals	June	417-431
BISPLINGHOFF, R. L. New Pathways in the Aeronautical Sciences	July	505-508
FLUGGE-LOTZ, IRMGARD Discontinuous Automatic Control	Aug.	581-584
MERRILL, E. W. and WELLS, R. E. JR. Flow Properties of Biological Fluids	Sept.	663-673
SOBOTKA, Z. The Slip Lines and Slip Surfaces in the Theory of Plasticity and Soil Mechanics	Oct.	753-759
ROSENBERG, R. M. Nonlinear Oscillations	Nov.	837-841
ROSENBLUETH, E. Earthquake Resistant Design	Dec.	923-926

Akhvildiani, N. V. 2469
Akita, K. 4401
Aksel'rad, E. L. 5279
Akutin, G. K. 1365
Aladar, I. 5542
Alad'ev, I. T. 4386, 5010
Albasiny, E. L. 3959
Albers, L. U. 3231, 3253
Albert, G. E. 5210
Albert, R. S. 5699
Albertson, M. L. 6124
Albiges, M. 788
Albrecht, J. 2328
Albrecht, P. 4184
Albrecht, R. F. 2308
Albring, W. 2010
Album, H. H. 6749
Aleksandrov, A. Ya. ..1223, 2960
Aleksandrov, B. K. 6241
Aleksandrov, V. M. 4613
Aleksandrova, A. Ya. 1856
Aleksandryan, R. A. 6527
Alekseenko, V. D. 4169
Alekseev, Yu. N. 668
Aleshkin, A. D. 7020
Alexander, J. M. 2408, 3000
Alexander, W. M. 1090
Alford, W. L. 3173
Alfven, H. 2173, 3847
Algranti, J. S. 1495
Alimov, R. Z. 5004
Alksne, Alberta Y. 848
Allan, A. E. 6437
Allen, C. M. 4557
Allen, C. Q. 1488
Allen, D. N. de G. ...700, 6090
Allen, H., Jr. 1031, 5635
Allen, M. A. 4469
Allen, W. A. 4481, 6761
Allingham, W. D. 5007
Allison, F. 1784
Allnutt, R. B. 2407
Almroth, B. O. 6591
Alpern, B. 5656
Alpher, R. A. 2181
Alsmeyer, W. C. 1407
Alterman, Z. 6215
Altman, M. 2094
Al'tshul', A. D. 6712
Altshuler, L. M. 6284
Alwar, R. S. 5266
Alway, G. G. 2330
Ambartsumian, S. A. .5948, 5964
Ambrazevichyus, A. ..5593, 5594
Ambrozy, A. 2332
Amelin, I. D. 1131
Ames, D. B. 6927
Amiantov, I. N. 66
Amick, J. L. 4950
Aminov, M. Sh. 3978
Amiradzhibi, R. K. 921
Amirikian, A. 142
Amster, A. B. 3305
Anashev, M. D. 2129
Andersen, L. B. 1015
Andersen, W. H. 2708, 6176
Anderson, A. B. C. 4297
Anderson, A. D. .427, 881, 3144
Anderson, B. H. 4875
Anderson, B. J. 5157

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Anderson, D. A. 6744
Anderson, F. D. 5679
Anderson, O. L. 3384
Anderson, S. B. 949, 1076
Ando, H. 931
Ando, S. 3130, 3822
Ando, T. 3811
Andra, W. 2376
Andreev, N. I. 3436
Andreev, V. G. 1946
Andreeva, L. E. 2373
Andreiev, O. V. 2516
Andreoletti, J. 556
Andres, U. Ts. 4262
Andrew, A. 3843
Andrews, A. J. 1913
Andrews, E. G. D. 5047
Andrews, E. H., Jr. 2752
Andrews, G. J. 733
Andrews, H. L. 3376
Andrews, W. H. 1212
Andriankin, E. I. 973, 2091
Andriankin, E. M. 3251
Ang, A. H. S. 123
Ang, D. D. 200, 6015
Angelus, T. A. 2720
Anisimov, S. I. 4492
Anismov, S. I. 4969
Anke, K. 50
Ankel, T. 603
Annear, G. G. 4339
Anofriev, G. I. 1035
Anosimova, E. N. 5648
Anosov, D. V. 3433
Ansorge, R. 4370
Anthony, M. L. 3291
Antia, K. F. 783
Antipov, A. I. 3621
Antonescu, G. 271
Antonescu, I. P. 6034
Antonescu, N. 428
Antonovich, S. A. 5479
Aoki, M. 619
Aoyagi, K. 2070, 4953, 5548
Apeland, K. 4662
Apelt, C. J. 4271, 5823
Appleton, J. P. 2243, 3123
Apte, A. S. 1507
Arabian, D. D. 3159
Arai, T. T. 5856
Arcan, M. 2439
Archer, G. R. 3642
Archer, R. R. 4141
Aref'ev, B. A. 2827
Arens, M. 1665, 5664
Arenz, R. J. 5725
Argyris, J. H. 1930, 1931
Ariaratnam, S. T. 3520
Aris, R. 4912
Ariyasu, T. 1055
Arkhangel'skii, M. E. 5744
Arkhangel'skii, V. A. 5128
Arkharov, V. I. 5389, 6072
Armenakas, A. E. 4102
Armi, E. L. 3441
Armstrong, J. C. 3210
Arndt, B. 566, 4528
Arons, A. B. 6378
Aronson, A. Ya. 5994
Arpaci, V. S. 3784
Arrow, B. 5226
Arsenault, J. L. 2754
Arshava, A. M. 5156
Artem'ev, N. S. 667
Arthur, P. D. 5716
Artobolevskii, I. I. .267, 4800
Arutyunyan, N. Kh. ...113, 6527
Arvidson, G. 2624
Asai, S. 4733
Asaturyan, A. S. 3245, 4984
Ascher, M. 4974
Ash, R. 2342
Ashkenas, I. L. 65
Ashwell, D. E. 2299
Ashwin, B. S. 3206
Assaturian, A. Sh. 6988
Aston, J. G. 2083
Astrakhan, I. M. 4808, 5907
Astrup, N. C. 1976
Atkin, R. H. 1746
Atkins, W. W. 6830
Atkinson, S. A. 2613
Atsumi, A. 639
Attridge, J. L. 2653
Au, N. N. 2703
Au, T. 6559
Auberger, M. 4501
Auelmann, R. R. 1304
Augustin, J. U. 3373
Ausman, J. S. 3948
Austin, A. L. 5378
Austin, W. J. 4680
Avanesov, V. T. 2273
Avanesova, A. M. 1709
Avdonin, V. I. 4966, 6966
Averkiev, Yu. A. 3006
Avershin, I. N. 1696
Avient, B. W. E. 1722
Avi-Itzhak, B. 4735
Awakow, A. A. 2820
Axelrad, D. R. 5940
Axford, W. I. 5055
Azer, N. Z. 2097
Aziz, A. K. 5734
Azuma, A. 910

B

Baba, T. 3774
Babaev, N. N. 4784
Babakova, O. I. 5252
Babanly, V. Yu. 6994
Baber, B. B. 4552, 4555
Babich, E. S. 3334
Babloyan, A. A. 122, 4621
Babukha, G. L. 5621
Bachkin, D. 2677
Bachmann, K. H. 1740
Backers, F. T. 4559
Backofen, W. A. 3001, 4635
Badal'yan, R. G. 4884
Bader, W. 1987
Badzioch, S. 4231
Baehr, H. D. 5567, 6852
Baer, A. D. 2724
Bagley, F. L., Jr. 4185
Bagley, J. A. 901, 4915
Bagnall, E. C. 5042
Bagreev, V. V. 1350
Bahn, G. S. 6256
Bahniuk, E. 2870
Bailey, H. E. 4395
Bailey, H. R. 5586
Bailey, J. A. 1580
Bailey, R. 2942, 4075
Bailie, A. 5715, 6942
Bailitis, E. 563
Baird, R. B. 3558, 3561
Baker, R. A. 625
Baker, R. M. L. 2754, 2755
2757, 3857
3871, 5089
Baker, W. E. 4723
Baker, W. J. 5759
Bakhtin, V. I. 936
Balakrishna Rao, H. A. ... 4168
Balakrishna, S. 1141
Balan, S. 1257
Balas, J. 5249
Balashov, G. V. 6784
Baldacci, R. 4687
Baldwin, B. S., Jr. 3813
Baldwin, L. V. 6198
Balescu, R. ...1655, 2175, 6919
Balian, R. 3216
Ball, F. K. 4328
Ball, R. E. 3614
Balla, A. 4728
Balogh, A. 2340, 6616
Balquet, R. J. 3357, 3362
Baltrukonis, J. H. 4133
Balueva, A. S. 6227
Banal, M. 2785
Bandel, H. 4661
Bandyopadhyay, G. 1505
Banerjee, K. K. 5267
Banister, J. R. 3836
Bannister, A. 3609
Bannister, F. K. 1555
Baradell, D. L. 6165
Barakat, R. A. 913
Barakat, R. G. 913
Baranovski, M. A. 4040
Baratta, Maria A. 4586
Barbarito, B. 116
Barbashin, B. A. 1176
Barbe, A. 3758
Barcroft, F. T. 5164
Barduhn, A. J. 1629
Barenblatt, G. I. 543, 1369
1706, 3553
4505, 6659
Barger, R. L. 6914
Barker, L. E., Jr. 6493
Barlit, V. V. 5538
Barnett, M. P. 3265
Barnum, E. R. 4549
Baron, F. 6105
Baron, H. G. 5246
Baron, J. R. 1022, 1490
Baron, M. L. 787, 3980
Barrekette, E. S. 4010
Barrere, M. 3814
Barrere, S. 5035
Barron, R. L. 1077
Barrow, H. 4979, 4981
Barta, J. 1850, 2965, 5971
Bartee, T. C. 6467
Bartel, A. A. 4541
Bartenev, G. M. 4263, 5348
Barth, W. 2685
Barthel, J. R. 494
Barthelemy, J. 5960
Bartlma, F. 4881
Barton, C. S. 6637
Barton, H. R. 4564
Barton, J. R. 6124
Bartos, Joan M. 3121
Barua, A. K. 961
Baryshev, V. M. 1708
Bashkis, K. 3332
Basil'ev, Yu. I. 6640
Basin, M. A. 5183
Baskey, R. H. 4551
Basler, K. 2404
Basole, M. M. 5267
Bassali, W. A. 691, 1274, 1812
2946, 4054, 4055
5943
Bassin, M. G. 3046
Bastin, J. A. 2847
Bastress, E. K. 2706
Basu, S. 1098
Basuli, S. 6554
Batchelor, G. K. 2784
Bate, R. T. 6313
Batel, W. 1114, 2686
Bateman, P. J. 417, 4354
Batenchuk, E. N. 6127
Batishshev, Ya. F. ..1002, 4400
Batkov, A. M. 2869
Batrakov, Yu. V. 3297, 4473
4474, 4477
Batten, B. K. 6664
Batten, J. J. 5652
Battin, R. H. 5222
Bauer, A. 5733
Bauer, A. B. 5532
Bauer, F. 3052
Bauer, F. L. 601, 874
Bauer, W. H. 5796
Bauersfeld, W. 613
Baulknight, C. W. 1603
Baum, V. A. 4970
Baumann, R. C. 6956
Baumann, W. 4089
Baumberg, I. D. 1437
Bauwens, J. C. 2880, 3014
Baxter, A. N. 3236
Baxter, C. B. 1602
Baxter, D. C. 3966
Baxter, M. L., Jr. 3634
Baxter, S. D. 357
Bayce, A. E. 3482
Baydiak, B. V. 6655
Bayley, F. J. 373
Bayuk, E. I. 6076
Bazer, J. 3841
Bazilevskii, N. G. 6051
Beam, B. H. 2146
Bean, R. J. 6978
Beane, B. J. 1078, 6750
Beane, G. A. 4552
Bear, J. 6982
Beard, D. B. 3556
Beasley, J. A. 3158, 4915
Beaufrere, J. 1552, 3655
3656
Beaujoint, N. 790
Bebchuk, A. S. 6675
Bechert, H. 5951
Beck, H. 2481
Becker, E. 882, 4889
5525
Becker, L. A. 1160
Becker, R. D. 4415
Becker, S. J. 1951, 3962
Beckner, F. L. 5229
Beckwith, I. E. 336, 6875
Beckwith, T. G. 5847
Becze, E. J. 4255, 6843
Bedel'baev, A. K. ...1766, 5851
Beedle, L. S. 1303
Beerbower, A. 6446
Beerman, H. P. 5613
Beers, D. S. 6312
Beheim, M. A. 854
Behn, V. C. 3905
Bekarevich, I. L. 6265
Belen'kii, M. Ia. 5875
Belenya, E. I. 1399
Beletskiy, V. V. 4483
Belgaumkar, B. M. ...2818, 2825
Belkin, N. I. 4769
Bellenberg, H. 381
Bellman, R. 2319
Belotelov, V. L. 6409, 6413
6415
Belotserkovskii, O. M. ... 6205
Belousov, A. I. 752
Belov, P. N. 2790
Belsheim, R. O. 1334
Bel'tyukov, V. P. 1762
Belyaev, V. A. 3043
Belyaeva, E. I. 1380
Bendor, E. 5723
Benedict, R. P. 3756
Benfratello, G. 7006
Ben-Israel, D. 1832
Benjamin, T. B. 4313
Bennett, A. G. 6363
Bennett, A. S. 347, 399
Bennett, F. V. 2224, 2749
Bennett, J. A. 6666
Bennett, J. A. R. 5439, 5615
Benney, D. J. 3192
Benoit, A. 455
Benson, G. M. 1128
Benson, R. S. 6900
Benthem, J. P. 77, 4107
Bentwich, M. 915
Benzing, R. J. 1168
Benzler, H. 6309
Ber, A. 3372
Beranek, L. L. 6380
Beresnev, B. I. 779
Berezantsev, V. G. ..2428, 4179
Berezhkova, G. V. 2444
Berezhnoi, A. I. 5563
Berezin, O. A. 4443
Berg, B. A. 5237
Berg, G. V. 5402
Berg, H. F. 2732
Berg, L. 2326
Berg, S. 6674
Bergen, J. T. 2366
Berger, J. 4162
Berghuis, J. 1714, 2237
Bergles, A. E. 6861
Bergman, K. L. 3815
Bergmann, H. W. 4785
Berlad, A. L. 5032
Berman, A. I. 6938
Berman, K. 5660
Bernard, J. J. 1605, 6255
Bernasconi, S. 2631
Berndt, S. B. 864, 904
Bernett, E. C. 3471
Bernshtein, L. B. 377, 4816
Bernshtein, R. S. 4995
Bernshtein, S. A. 1872
Bernstein, B. 6514
Bernstein, W. 3835
Berry, D. S. 4166, 4182
Berry, J. P. 3010

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Berry, V. J., Jr. 2696
Bershader, D. 2183
Bertholet, G. 4945
Bertrais, J. 3407
Bertram, G. 2306
Bertram, M. H. 313, 6165
Berwanger, C. 1394
Berzon, I. S. 6221, 6648
Besseling, J. F. 414, 672
5884
Bessonov, A. P. 802
Bessonov, M. I. 2906
Bessribrennikov, N. K. ... 2268
Best, D. 1785
Best, G. C. 3951
Betchov, R. 3712, 3725
4318
Betser, A. A. 1461
Betz, E. A. 4902, 5529
Beusman, C. C. 439
Bevans, J. T. 3252
Beveridge, J. L. 5155
Beyeler, M. 3588
Beyer, R. 6474
Beyer, R. B. 2725
Beyer, R. T. 282, 918
Bezborodnikov, M. F. 801
Bezhanov, K. A. 1999
Bhagavantam, S. 2352, 4025
Bhatnagar, P. L. 5689, 6775
Bhowmick, S. 4097
Bialy, H. 1181
Bianco, E. 3120
Biarez, J. 2993, 2995
3368
Bibl, K. 2811
Biderman, V. L. 140, 1388
4565, 6000
Bidwell, J. M. 2014
Bieger, K. W. 4663
Bieniek, M. P. 2367, 5956
Bienkowski, G. K. 486
Biermann, L. 2221
Biernawski, A. 1936
Biesterfeldt, H. J. 175
Bigaud, A. 3652
Biggs, D. 3053
Biguenet, G. 2993
Bilanov, G. F. 6127
Bijlaard, P. P. 2409
Bilevich, A. F. 4660
Bilik, Sh. M. 3563
Billerbeck, W. J., Jr. ... 832
Bilodeau, G. G. 4672
Binder, J. A. 4382, 6311
Binnie, A. M. 4925
Biot, M. A. 90, 590, 2910
4630
Bird, G. A. 1614
Bird, J. F. ...2713, 2717, 2130
4707, 4708, 5037
6328
Bird, R. B. ...1575, 4261, 4819
Birkgan, A. Yu. 5293
Birkhoff, G. 2547, 5827
Birman, S. E. 6547
Birnstiel, C. 3483
Bishop, A. W. 4163
Bishop, R. E. D. 1311, 2969
Bishop, R. L. 6709
Bismut, M. 32
Bjerninger, S. 27
Bjork, R. L. 6952
Black, H. F. 1312
Black, P. H. 4183
Blackman, A. W. 452, 3893
Blackman, D. R. 3704
Blagonravov, A. A. 5775
Blagoveshchenskii, S. N. . 3934
Blaha, F. 1262
Blain, P. 2926
Blair, D. W. 2706
Blake, A. 5408
Blake, R. E. 1334
Blaker, G. E. 4358
Blakeslee, D. J. 3168
Blakey, J. 1725
Blanchard, U. J. 1352
Blanche, J. F. 6110
Bland, D. R. 2365, 2984
Blanjean, L. 793
Blanks, C. F. 2024
Blaszkowiak, S. 1928
Bleich, H. H. 1873, 2490
Bleines, W. 6136
Blekhman, I. I. 1324
Blinnik, S. I. 6618
Blinov, N. F. 3534
Bliss, R. W., Jr. 441
Blizard, J. R. 6077
Blokh, V. I. 4211, 5894
Bloom, M. H. ..1447, 1979, 1985
2553, 5436, 5445, 6723
Bloomfield, B. S. 5246
Bloomquist, R. E. 3690
Bloss, R. L. 3039
Bludman, S. A. 2637
Blume, J. A. 6645
Blumen, W. 3927
Blumer, C. B. 2017
Blythe, P. A. 6174
Boal, J. L. 4057
Bobrik, M. J. 3757
Bock, C. D. 627
Bock, G. 6789
Boden, J. E. 5048
Bodner, V. A. .1783, 2871, 6946
Bodryashkin, Ya. V. 1698
Boehm, J. 6110
Boenecke, H. 6898
Boersma, J. 6931
Boes, D. J. 5162
Bogacheva, A. V. 301
Bogdan, R. 271, 6478
Bogdanoff, J. L. 181, 1336
2416
Bogdanov, V. N. 6653
Bogema, M. 3203
Boggs, J. H. 1615
Bogolyubov, N. N. ...5200, 6455
Bogomolov, A. D. 1231
Bogomolov, S. I. 1321
Boguslaw, G. 1936
Bogusz, W. 1760, 1959
5845, 6488
Bohlin, T. 6144
Bohm, F. 2978
Bohme, H. 187
Bohn, H. 2629
Bohne, Q. R. 509
Boikov, G. P. 4373, 4972
Boillet, P. 2850, 3403
Boisard, P. 23
Bokserman, A. A. 2271
Bokstein, M. F. 5363
Bolcskei, E. 1363, 2432
Boley, B. A. 970, 1790, 2493
5253
Boley, F. I. 1057
Bolgov, A. T. 5323
Bolin, J. 6881
Bollermann, W. 3954
Bollinger, L. E. 3885
Bolotin, V. V. 2427, 2511
2977, 3060, 3328
4670, 5236, 5244
5698, 6739
Bol'shanina, M. A. ...235, 669
Boltz, F. W. 1488
Bolz, R. E. 2128
Bondar', N. G. 4142
Bondar, V. D. 633
Bondy, P. 5410
Bonitzer, M. J. 6697
Bonnell, J. M. 6315
Bonsall, W. 4783
Booker, J. D. 389
Boole, G. 2310
Booser, E. R. 3942
Booton, R. C., Jr. 1672
Borchers, K. O. 6274
Boresi, A. P. 4111
Borg, M. F. 1101
Borg, S. F. 470, 1982, 5781
Borisenko, A. I. 286
Borisenko, D. M. 2381
Borisenkov, E. P. 3351
Borishanskii, V. M. 986
2543, 2669
Borisov, Yu. P. 543
Borisova, E. P. 2595
Borocz, I. 5288
Borodachev, N. M. 1320
Borodich, M. K. 2468
Borodin, N. A. 774
Borodin, P. V. 2436
Borodin, R. V. 2783
Borodyanskii, M. Ya. 2476
Bors, C. I. 1815
Borsch-Supan, W. 1180
Bortkevich, N. I. 614
Bosc, J. 138
Bose, N. K. 1500
Bostick, W. H. 478
Bottema, O. 610, 2849
3415, 5838
Bouche, R. R. 5326
Boucher, R. A. 6927
Bouligand, G. ..337, 3086, 3150
Bounfol, F. 6754
Bourchardeau, A. 1707
Bourdon, C. 6237
Bourque, C. 3093
Bourrieres, F. J. 6732
Bouvard, M. 534
Bouwer, H. 4512
Bouwhuis, G. J. 6394
Bouyer, R. 5545
Bow, N. 4039
Bower, J. E. 243
Bowers, C. E. 2539
Bowman, C. W. 6308
Bowman, J. S., Jr. ...947, 1997
Box, G. E. P. 3444
Boxall, G. 2646
Boxer, E. 6813
Boxer, J. 178
Boyadjiev, G. 2857
Boyce, W. E. 6609
Boyd, A. B. 2700
Boyd, E. A. 6163, 6164
Boyer, C. B. 6459
Boyer, D. W. 1097, 6180
Boyer, R. H. 6858
Bozoky-Szeszich, K. 1711
Brackenridge, J. B. 3657
Brackmann, R. T. 953
Bradistilov, G. 2857
Bradshaw, P. 875
Bradwin, H. A. 5182
Brady, J. A. 1569, 2071
Brady, R. R. 4221
Bragg, S. L. 849
Braginskii, S. I. 2149
Brainin, E. I. 4020, 5372
Brakhage, H. 2322
Bramble, J. H. 631, 1222
2903, 5876
Brand, R. S. 1436
Brandt, H. 1888
Brandt, H. E. 6521, 6546
Brandt, J. A. 442
Bratt, J. B. 1989
Braun, W. H. 2655, 6869
Bray, K. N. C. 1998
Bray, R. S. 1071
Brdlick, P. M. 5587
Brebner, A. 1367, 1536
Bregina, A. Yu. 1012
Bremner, G. F. 2003
Brendel, G. 2370
Brenkert, K., Jr. 6142
Brenner, J. L. 3858, 5227
Brennert, S. 764
Breslau, M. 3094
Bresler, B. 4232, 4679
Breslin, J. P. ..558, 927, 1717
Bretherton, F. P. 5437
Brettle, H. J. 245
Breuer, D. W. 6592
Breuer, H. 5749
Breus, S. N. 5051
Brewer, G. D. 3816, 3881
Brewer, R. C. 3416
Breyer, H. 3580
Brickman, A. D. 4791
Briggs, B. R. 4326
Briggs, C. W. 4739
Brigham, G. A. 1101
Brignac, W. J. 608
Brill, K. F. 2591
Brilla, J. 4095, 5294
Brinch Hansen, J. 6650
Brisbane, A. P. 5133
Brissenden, R. F. 6364
Britneva, L. N. 1701
Bro, P. 5489
Broberg, K. B. 4741
Brobikov, I. S. 364
Brocard, J. 6727
Brocher, E. 3273
Brock, F. H. 3779
Brock, J. S. ...262, 1385, 2883
3693
Brockhurst, R. R. 6378
Brodskaya, B. Kh. 542
Brodskii, V. B. 2067
Brodsky, S. M. 3046
Broecker, E. 327, 838, 1547
Broer, L. J. F. 2178, 2200
3693
Broglio, L. 3287, 3787
3863, 4949, 5071
Brokaw, R. S. 2630
Broman, V. E. 5790, 7032
Brombacher, W. G. 387
Bromley, R. H. 4217
Brong, E. A. 6751
Brooks, G. W. 2753, 6213
Brooks, N. P. H. 6932
Brooks, R. 4499
Brosio, E. 4498
Brotchie, J. F. 4056
Broude, B. M. 1265
Brough, J. C., Jr. 3606
Brouwer, D. 6354
Brovkin, L. A. 3242
Brovman, M. Ya. 6112
Brown, E. A. 4928
Brown, E. W. 2233
Brown, G. M. 2660
Brown, H. 1042
Brown, J. K. 6592
Brown, Philippa, F. 3155
Brown, R. N. 1317
Brown, W. F., Jr. ...4218, 4219
Brown, W. G. 4379
Browne, E. J. 2754
Browning, S. C. 6885
Brownlee, K. A. 5817
Brownlee, W. G. 2718
Brownson, J. J. 5450
Broxmeyer, C. 612
Bruce, J. G., Jr. 6378
Brugger, H. 4787
Bruhl, C. 3457
Brulard, J. 5650
Brumfield, R. C. 5783
Brun, E. A. 297, 331, 1474
Brundin, C. L. 397
Brungraber, R. J. 2931
Brunold, Miss M. P. 6888
Brunshtein, R. E. 4588
Brush, D. O. 160, 6591
Brusilovskii, I. V. 6248
Bruszak, A. E. 1096
Bryan, G. J. 3305
Bryan, K. 5774
Bryant, R. 5715
Bryant, R. A. A. 4302
Bryer, D. W. 1439
Brynander, B. 4410
Bryukker, L. E. 2960
Bucci, G. A. 5413
Buchanan, J. S. 1342
Buchsbaum, S. J. 2162
Buchwald, V. T. 740
Buck, N. L. 5847
Buckle, H. 765
Buckley, D. H. 1724, 5160
Budiansky, B. 171, 4697
Budzianowski, Z. 117
Bufler, H. 2354, 3498
4145, 5312, 5364
Bugler, J. W. 903
Buglov, E. G. 4760
Buhl, J. E., Jr. 1385, 2954
Bujdoso, E. 5542
Bukharin, V. I. 5581
Bukhin, B. L. 6000
Bukhina, M. F. 5399
Bukhman, S. V. 465, 4279
Bukhvostov, N. V. 256
Bulakh, G. D. 1284
Bulanin, V. I. 408
Bulavkin, A. A. 5029
Bulin, N. K. 6411
Bull, A. F. 5831
Bull, G. V. 391

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Bullock, R. O. 6811
Bulygina, E. V. 4862
Bundy, F. P. 4766, 5566
Buniatyan, B. L. 2049, 4930
Bunimovich, A. I. 4895
Bunt, E. A. 6913
Buongiorno, C. 3287, 4293
5071
Burago, A. N. 1923
Bureste, H. 3652
Burger, A. P. 369
Burgers, J. M. 2197
Burgess, E. 6355
Burgreen, D. 5309
Burke, E. R. 2577
Burkes, W. M. 2700
Burlage, H., Jr. 2128
Burlakov, A. V. 6529
Burman, E. A. 5142
Burmistrov, E. F. 728, 2392
4659
Burnat, M. 2005
Burova, L. L. 2081
Burr, A. H. 5803
Burrows, G. 3666
Burrows, M. C. 2693
Burrows, R. A. 5536
Burry, R. V. 6326
Burton, B. B. 6364
Burton, J. T. A. 1578
Buschulte, W. 6959
Bush, G. W. 3583
Bushel', A. R. 6249
Bushmanov, V. K. 6189
Bushuev, L. P. 6108
Bushuk, V. I. 5141
Businger, J. A. 3925, 6300
Butenko, G. F. 2634
Buthod, A. P. 1524
Butler, L. H. 1899, 4835
Butler, S. F. J. 2075
Butler, T. 6782
Butovskaya, V. A. 744
Buts'ko, Z. N. 208
Buzinov, S. N. 1138, 1139
Bychkov, D. V. 5935
Bycroft, G. N. 3618
Bykov, V. A. 667
Bykov, V. M. 6783
Bykovskii, V. N. 1248
Bykovtsev, G. I. 5917

C

Cabannes, H. ..2214, 3120, 3122
Cahn, M. S. 6210
Cakiroglu, A. 6693
Calandrino, S. 4406
Calcan, V. I. 5835, 5836
Calhoun, S. F. 5787
Callari, C. E. 685
Callen, H. B. 1582
Calmaciuc, L. 271
Calvet, P. 3759
Camarasescu, N. 352
Cambel, A. B. 3876
Cameron, A. 3072, 4556
Camichel, C. 3087, 3651
Campbell, A. W. 5735, 5736
Campbell, C. E. 1040, 1635
Campbell, G. S. 3734
Campbell, I. J. 2024
Campbell, J. D. 768
Campbell, J. S. 6038
Campbell, W. F. 974
Canac, F. 3312
Candela, F. 2953
Cann, G. L. 3850
Cannon, R. H., Jr. 1772
Cappus, P. 2279
Capriz, G. 5793
Caracostea, A. D. 1393
Carafoli, E. ..2022, 2228, 2584
3165, 4918, 5460, 6203
Card, M. F. 3511
Cardullo, M. W. 964, 1632
Carini, G. 3829
Carlson, W. O. 6868
Carmichael, A. J. ...3034, 5398
Carpenter, S. T. 3047
Carraway, A. B. 4482
Carrier, G. F. 30
Carroll, R. L. 3154
Carstoiu, J. 1068, 6922
Carter, A. D. S. 4339, 5536
Carter, D. J., Jr. 217
Carter, E. 4366
Carter, F. R. 5561
Carter, R. D. 5761
Carter, T. L. 2822
Carter, W. J. 3979
Cartmel, J. A. B. 402
Caruso, W. J. 1338
Cary, H. 606
Casacci, S. 138, 6563
Case, K. M. 834, 3659
Cash, R. F. 4289
Cashwell, E. D. 3405
Cassetti, M. 6842
Cassetti, M. D. 847
Cassidy, J. F. 2731
Cassidy, M. D. 5711
Cassity, C. R. 2985
Castillo Martinez, H. 6696
Castro, P. S. 5577
Catling, H. 6620
Caughey, R. A. 1942
Caughey, T. K. ..39, 3513, 3514
3519, 3521
Cavanaugh, R. D. 1335
Cavoti, C. R. 1082
Ceaglske, N. H. 4604
Cebula, R. S. 1942
Center, R. E. 6766
Ceradini, G. 708
Cernohorsky, J. 6627
Cess, R. D. 2166, 5618
Cetmeli, E. 6599
Chabert, J. 1966
Chacos, G. P. 4235
Chaevskii, M. I. 219, 5880
Chagneau, A. 1885
Chahine, M. T. 6160
Chaiken, R. F. 2708
Chaikin, M. 3597
Chakrabarti, R. K. 2295
Chakraborty, S. K. ...201, 739
Chakravorti, A...651, 678, 2364
6520
Chaleat, R. 1955
Challe, J. 622
Chambadal, P. 1577
Chambre, P. L. 2690
Chan, A. S. L. 4091
Chan, C. K. 2430
Chan, K. K. 430
Chandrasekhar, S. ...1195, 6729
6730, 6923
Chang, C. C. 2961, 6613
6628
Chang, C. T. 6149
Chang, F. V. 697
Chang, H. H. C. 1088
Chang, I-D. 6344
Chang, P. K. 334, 5547
Chang, S. S. 4191
Chang, S. S. L. 5211
Chang, S.-Y. 1765
Chankvetadze, G. G. 1243
Chao, B. T. 2097, 5828
Chao, C. -C. 4155
Chaplin, H. R. 5079
Chapman, D. R. 1676, 2580
3991
Chapman, J. C. 5382, 6604
Chapman, S. 2207, 3249
Chapman, T. G. 1433
Chard, K. F. S. 1519
Charles, G. E. 2593, 2594
Charnes, A. 5167
Charnyi, I. A. 1138
Charrueau, A. 312
Chartier, C. 3652
Charwat, A. F. 3761, 4485
Chattarji, P. P. 650
Chatterjee, P. N. 2528
Chaudhuri, A. K. 20, 2029
Chaudhuri, S. N. 2230, 2231
Chavtoraev, A. I. 1430, 6132
Chebotarev, A. I. 3343
Chebykin, V. A. 3073
Chechel, N. S. 935
Cheers, F. 6292
Chekalev, K. N. 3232
Chekalin, E. K. 2139
Chekmarev, I. B. 4429, 4460
5683, 5688
Chekmarev, L. G. 4428
Chekunov, A. A. 2289
Chelam, E. V. .2352, 2353, 4025
Cheliokov, N. I. 914
Chen, C. F. 350, 351
Chen, F. H. 2434
Chen, S. -Y. 6276
Chen, T. -N. 5031
Chenea, P. F. 1336
Cheney, A. G. 5417
Cheng, C. -M. 717
Cheng, D. H. 3500
Cheng, S. 137, 1861
4090
Cheng, S. -I. .1628, 2250, 2716
3132, 4407, 5739
Cheng, S. -Y. 6100
Chenoweth, H. B. 7009
Chenoweth, H. H. 3968
Cheprasov, V. P. 4606, 6823
Cherdantsev, V. V. 6006
Chereshneva, N. V. 6857
Cherkasov, B. A. 2122, 6503
Cherkesov, L. V. 4935, 6222
Cherniavskii, S. Iu. 2007
Chernigovskaya, E. I. 3788
Chernikin, V. I. 6988
Chernina, V. S. 3502
Chernoff, M. 6481
Chernov, A. P. 4279
Chernov, B. S. 3335
Chernyi, G. G. 3114
Chernykh, K. F. 6560
Chernyshev, V. I. ...5214, 5867
Cherry, L. B. 5108
Cherry, S. 5972
Cherry, T. M. 4303
Chetaev, N. G. 5184, 5186
5187, 5188, 5189
Chetyrkina, N. A. 2443
Chikov, E. A. 1313
Childs, J. H. 1640
Chin, J. H. 5614
Chinitz, W. 471, 1626
Chisholm, R. G. A. 2623
Chisnell, R. F. 2854
Chitty, Letitia 6089
Chiu, H. H. 4407
Chobanyan, K. S. 113, 2899
5251
Cholat-Namy, J. 6973
Chones, A. J. 1993
Chong, P. 5052
Chopin, G. 3321
Chopin, M. 3321
Chopin, S. 323, 2733, 6930
Chopra, K. P. 2235, 3276
Chow, W. L. 1462, 4863
Christianovitch, S. A. ... 1706
Christiansen, W. H. 3764
Christopher, K. W. 944
Christopher, P. A. T. 5074
Chu, H. -M. 4132, 6610
Chu, W. H. 6270
Chu, W. -H. 366, 4333
Chuan, R. L. 2558, 3760
Chuang, L. H. 1364
Chudnovsky, A. F. 6275
Chudzikiewicz, A. ...1837, 4109
Chukhrov, V. A. 407
Chung, P. M. 427, 881, 2118
3144, 4907
Churakov, V. V. 2794
Church, A. H. 3974
Churchill, S. W. 1600, 5602
5614
Chushkin, P. I. 2550
Chuvikovskii, V. S. 2973
4252
Chuvilovskii, V. S. 5990
Chzhan Sy-In 34
Chzhuan, T. -D. 2600
Cicala, P. 150, 4064, 5954
6568
Ciepluch, C. C. 3274, 5635
Citron, S. J. 420, 438
Cizinsky, V. 5755
Claria, A. 3346, 5559
Claria, J. 3180, 3183
Clark, D. D. 2675
Clark, J. W. 4683, 5324
Clarke, J. F. ...445, 2621, 3126
3799, 4853
Clarke, J. H. 350, 908, 1396
Clarkson, B. L. 1876
Clausen, D. F. 6833
Clauser, F. H. 55, 1653
Clauser, M. U. 1062
Clauss, F. J. 5374
Cleaver, J. W. 433
Clemence, G. M. 6354
Clement, E. P. 5149
Clenshaw, C. W. 2331, 3190
Clerc, D. 3399
Clump, C. W. 1015
Clutter, D. W. 5546
Clyne, G. 6055
Cobb, E. R. 5717
Cobb, P. R. 5199
Coburn, N. 4424
Cochran, R. P. 1682
Cockeram, D. J. 5679
Codreanu, D. 4516
Cody, G. D. 6312
Coensgen, F. H. 3837
Coffin, J. 4945, 6250
Coffin, L. F., Jr. ...1924, 3562
3577, 5788
Cohen, A. D. 1079
Cohen, E. G. D. 6261
Cohen, M. J. 6152
Cohen, N. B. 6875
Cohn, M. Z. 4777
Cole, J. D. 472, 5064
Cole, R. 4385
Cole, R. R. 5340
Coleman, B. D. 3212, 3956
4805, 5908, 5909
Coleman, G. M. 1331
Coleman, J. J. 3866
Coleman, T. L. 2282, 2503
2749
Coleman, W. S. 2570
Colgate, S. A. 1053, 2179
5691, 5696
Collar, A. R. 855
Collatz, L. 1738, 5816
Collier, J. G. 5440, 5615
Collingbourne, J. R. 1563
Collins, D. 5887
Collins, R. D., Jr. ..4199, 4200
Collins, R. E. 2262
Collins, W. D. 3820, 5815
Colombo, S. 3404
Colonnetti, G. ..212, 3479, 5896
Colucci, S. E. 5678
Comolet, R. 3106, 6243
Comte-Bellot, G. 3151
Connolly, J. F. 3775
Connolly, T. W. 5174
Constantinescu, V. N. 3393
3941, 5795
Conte, R. 2925
Conte, S. D. 5727
Conway, H. D. 1800, 2916, 5304
5941
Cook, B. D. 6972
Cook, E. B. 5036
Cook, G. E. 3859, 5503
Cook, J. C. 5676
Cook, M. A. 3688, 5733
Cook, N. H. 5338
Cook, R. 6153
Cooke, J. C. .. 3706, 6182, 6187
Cooper, A. J. 1188
Cooper, A. R., Jr. 5419
Cooper, M. 3710
Cope, W. F. 2653
Coppel, W. A. 2563
Corben, H. C. 1747
Corliss, W. R. 6325
Corneliussen, A. H. 92, 124
Cornet, I. 4198
Cornette, E. S. 5554
Cornwall, J. B. 3904
Corrington, L. C. 4415
Corrsin, S. 343, 2799, 6781
Corruccini, R. J. 3222, 4226
Corson, B. W., Jr. 1044

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Corten, H. T. 1909
Cosgrove, S. L. 4557
Cote, O. 3927
Cotter, L. 4806
Cottingham, W. S. 5258
Cotton, K. C. 2609
Couchet, G. 3668
Coulter, E. E. 3549
Coupe, R. R. 5770
Coupry, G. 3107, 6840
Courbon, P. 5656
Courtaigne, O. 1795
Courtney, W. G. 2132
Coutagne, M. 2277
Cowan, H. J. 1745
Cowan, P. L. 2723
Cowles, L. E. J. 2089
Cowper, G. R. 644, 4632
Cox, A. P. 2622
Cox, H. L. 128, 178, 5356
Cox, M. 373, 4291
Cox, R. G. 874
Crabill, N. L. 3170
Crabtree, L. F. 5475
Craciun, C. 1983
Craggs, J. W. 2424
Crandall, S. H. 4, 1328
6630, 6631
Craven, A. H. 2018
Crawford, D. H. 332
Crawford, P.B. 6977
Creager, M. O. 877
Cremer, H. 2347, 3098
Cresci, R. J. 3673, 5002
Crichlow, W. J. 3048
Crimp, F. W., Jr. 5660
Crisp, J. D. C. 1064
Cristescu, N. 2989
Critzos, C. C. 3155
Cronin, J. L., Jr. 4139
Crook, A. W. 5785
Crook, Mary C. 2817
Cross, J. L. 387
Crosse, P. A. E. 5111
Crossley, F. R. E. 2835
Crouch, R. F. 3072
Crouse, J. E. 4340
Crow, E. L. 1734
Cruickshank, A. J. O. 38
Crum, R. G. 5355
Crussard, C. 213, 1428
Csanady, G. T. 25, 374, 2051
Csonka, P. 146, 1272, 4665
4666, 4780, 6583
Cubbage, J. M. 2752
Cubbison, R. W. 4875
Cuddihy, W. F. 3275
Culick, F. E. C. 2566
Cullimore, M. S. G. 2472
Cumberbatch, E. 1974, 3367
Cumming, R. A. 5147
Cummins, W. E. 1162
Cummins, W. F. 3837
Cunningham, H. J. 2227
Cunningham, W. J. 1197
Cunsolo, D. 840, 3728
Curle, N. 902, 6192
Currie, J. A. 3325
Curry, T. B., Jr. 3170
Curtet, R. 296
Curth, O. E. 6832
Curtis, A. R. 2331
Curtis, J. T. 371
Curtiss, C. F. 3265, 4958
Cutting, J. C. 5632
Cvetkov, B. 74
Cywin, A. 1013
Czaja, W. 4361
Czarnecki, K. R. 1990, 3138
4861
Czerny, F. 3492
Czibere, T. 2047
Czudek, H. 1801, 4651
Czulak, J. 4686
Czyzak, S. J. 2922, 4039

D

Dabrowski, R. 1264
Daen, J. 6838
Dahl, N. C. 4
Daiber, J. W. 3762, 4951
Daily, J. W. 3091, 4274
Dalby, J. F. 1954
Dale, J. M. 7022
Dallenbach, F. 3752
Dalzell, J. F. 6435
Danel, P. 4341
Danelyan, M. G. 6995
Daniel, I. M. 4205, 5366
Daniel, T. B. 4533
Daniels, C. M. 843
Danilin, V. P. 5219
Daniliuk, I. I. 5810
Danilov, V. K. 6119
Danilov, Yu. S. 757
Danilovskaya, V. I. 5581
Danis, R. P. 3767
Dano, S. 5818
D'Appolonia, E. 3592
Darevskii, V. M. 2967, 4689
Darie, G. 348
Darling, S. M. 4550
Das, A. K. 5254
Das, P. K. 3560
Das, S. C. 6522
Das Gupta, N. C. 6562
Dat, J. 3080
Datsko, J. 4034
Datta, S. K. 737
Davenport, E. E. 511
David, H. G. 2000
Davidenkov, N. N. 1380
Davids, N. 197
Davidson, B. 4967
Davidson, J. F. 1007
Davidson, J. R. 1954, 3286
Davies, D. R. 1602, 2013
Davies, H. J. 2243
Davies, J. D. 4250
Davis, C. D. 6058
Davis, E. A. 4045
Davis, Frances A. 1734
Davis, R. S. 5821
Davis, W. C. 5735, 5736
Davison, R. M. 3904
Davydov, B. I. 888, 889
Davydov, I. V. 666
Davydov, S. S. 2425
Davydov, V. I. 1418
Dawoud, R. H. 6567
Dawson, D. 128
Daybell, Dorothy A. ..2813, 3364
Dazey, M. H. 1061
Deak, G. 4831
Deakin, J. 1519
Dean, D. 4569
Dean, D. S. 1390
Dean, R. C., Jr. 6214
Dean, R. G. 5515
Dean, W. R. 288
Dearden, J. 3385
deBethune, A. J. 969
DeBiase, R. G. 4738
deBoer, P. C. T. 6838
Dechaene, R. 3571
Dedert, W. G. 6884
De Does, J. Ch. 4331
De Dominicis, C. 3216
Deeg, E. 2642
Deev, V. M. 3999
deFouquet, J. 759
DeGroff, H. M. 5674
DeHaas, N. 423
Dehlinger, U. 4639
Dehm, E. 2833
Dehousse, N. M. 260, 6128
Deissler, R. G. 2576, 4909
4910
De Jonge, A. E. R. 1749
de Kazinczy, F. 3001
de la Harpe, A. 3240, 3241
Deland, E. C. 4376
De La Rue, R. E. 3806
Delbourgo, R. 6888
Delchambre, R. 2943
De Leiris, H. ..5960, 6660, 6665
Dell, H. A. 3320
Dellos, K. P. 5901
del Notario, P. P. 5645
Del Vecchio, A. 2832
Demele, F. A. 5450
Demetriades, A. 4470
Dem'ianov, Iu. A. 3137, 6184
Demirkhanov, R. A. ...2161, 2165
Demkin, N. B. 6279, 6443
Dem'yanov, Yu. A. 6857
Denavit, J. 26
Denehy, D. R. 1387
Denil, N. J. 3638
Denison, M. R. 2102
Denisov, Yu. N. 2695
Dennis, S. C. R. 1739, 3960
Denny, D. F. 806, 3377
Denton, M. J. 5181
Depassel, R. 302
Derby, N. C. 5169
Deresiewicz, H. 4156, 6523
Dergarabedian, P. 2536, 4387
Deribas, A. A. 6005
De Ricco, G. 4268
Derkachev, A. A. 1836
Derksen, W. J. 982
Derski, W. 6518
Derwidue, L. 15
Deryagin, B. V. 2794, 3928
Desai, H. S. 5617
de Saint-Marc, G. S. 534
De Santo, D. F. 6777
De Silva, A. W. 1057
Desoer, C. A. 6498, 6499
de Soto, S. 6194
Destuynder, R. 3732
Detinko, F. M. 4701
Detra, R. W. 3300, 5603
Devienne, F. M. 1646, 2150
3689
de Vries, G. ...2339, 6353, 6844
Devyatov, B. N. 1017
D'Ewart, B. B. 2735, 3288
DeWiest, R. J. M. 2263
DeWitt, R. L. 1631, 5647
Dhaliwal, R. S. 4028, 4059
5274
d'Hieres, G. C. 2592
Dianov, D. B. 2257
Dibai, E. A. 1151
Dick, T. M. 1367
Dickinson, H. 478
Dieckamp, H. M. 5679
Diehl, C. H. H. 5751
Diesel, J. W. 52
Dietz, A. G. H. 4212
Digges, T. G. 4224
Dijksman, E. A. 6477
Dikhtiarv, F. S. 2507
Dikii, L. A. 6217
Dikovich, V. V. 1848, 2396
Dill, E. H. 6578
DiMaggio, F. L. 4706
DiMarco, J. N. 478
Dingeldein, R. C. 5709
Dinkelacker, A. 6388
Dinsmore, J. A. 6507
DiPrima, R. C. ..283, 4272, 4462
4697
Di Ricco, G. 6251
Dishka, D. 4753
Dishon, M. 2714
Diskin, M. H. 6134
Distefano, J. N. 6525
Ditiakin, U. F. 1701
Diukalov, A. N. 4879
Dixon, J. R. 2360
Dixon, M. H. 416
Dizioglu, B. 1748
Djodjo, B. A. 5776
Dlouhy, J. 2110
Dlugach, M. I. 4094
Dmitriev, A. D. 1259
Dmitriev, V. N. 5214, 5867
Dmitrieva, E. I. 2458
Dmitrievskii, S. E. 1884
Dobbs, E. R. 3895
Dobrokhotov, V. P. 5914
Dobrovol'skii, V. L. 3481
Dodd, K. N. 3899
Dodo, T. 3834
Dodonov, L. D. 4386
Doebler, R. L. 6327
Doetsch, K. H. 4325
Dokuchaev, N. F. 837, 1021
Dokuchaev, V. P. 4441
Dolapchiev, B. 2538
Dolder, K. 2182
Dolgopolov, D. G. 5573
Dollries, J. F. 5662
Dolpher-Larsen, E. 6575
Domanskaya, L. I. 2638
Dombrowski, N. 836
Domjan, J. 1363
Dommasch, D. O. 1077
Domrachev, V. I. 5029
Donaldson, C. duP. 6726
Donat, E. V. 1699
Donetskii, V. N. 5765
Dong, S. B. 2947
Donnelly, R. J. 280, 2015
Donnik, I. Ya. 1826
Donskov, S. V. 6278
Don-Tri, H. 3431
Dorand, J. -F. 1487
Dorey, Mary W. 3359
Dorfman, A. Sh. 1986
Dorfman, L. A. 5534
Dorfner, K. -R. 851
Dorinson, A. 5790, 7032
Dorn, J. E. 3482
Dorn, W. S. 597
Dornig, A. 1198
Dorodnitsyn, A. A. 6183
Dorrance, W. H. 2569
Dose, A. 3566
Dotsenko, B. V. 409
Dougherty, J. P. 2806
Douglas, A. G. 3034
Douglas, J., Jr. 19, 592
Dovnorovich, V. I. ...1241, 4192
5895
Dow, J. 4681
Dow, M. B. 2951
Dowson, D. 4543
Doyle, W. M. 3591
Draim, J. E. 5731
Drake, H. M. 3869
Drazin, P. G. 1054, 4455
Drekov, V. N. 2779
Dremin, A. N. 6646
Dressler, R. F. 156, 1741
6576
Drexler, J. 3574
Dreyfus, B. 2925
Drinker, P. A. 6715
Drinkwater, F. J., III 1071
Drogaitsev, D. A. 552
Droste, Sophia 5131
Drougge, G. 1453
Drucker, D. C. .2494, 4196, 6678
Drutowski, R. C. 579, 3370
Dryer, M. 5724
Duberg, J. E. 1405
DuBois, G. B. 1163
Duboshin, G. N. 35
Dubov, A. S. 5140
Dubov, G. A. 2444
Dubov, V. P. 5778
Duchin, F. F. 5754
Duck, W. 2303, 5830
Dudley, M. G. 5751
Duerr, R. J. 1154
Duff, G. F. D. 199
Duffin, R. J. 4583
Duffy, D. J. 2407
Dugan, J. F., Jr. 520
Dugundji, J. 6003
Duke, W. M. 6357
Dukhin, S. S. 3928
Dukowicz, J. K. 2003
Dulacska, E. 1935, 2956
5277, 5282
Dulgeroff, C. R. 1046
Dul'nev, G. N. 3987
Dumitrescu, D. 1983, 6731
Dumitrescu, L. 997
Dunaev, V. I. 1204
Duncan, I. G. T. 2929
Dundurs, J. 6511
Dungey, J. W. 2801
Dunkin, J. W. 3455, 6639
Dunkle, R. V. 3252
Dunkley, W. L. 2113, 2114
Dunn, J. 1037
Dunning, J. E. P. 4416
Dunning, R. S. 6502
Dunsby, J. A. 2452
Duport, J. 4341
Dupuichs, G. 3104
Dupuis, J. 2242
Duquenne, R. 6469

Durant, N. J. 3629
Durasov, A. S. 2426
Durelli, A. J. 3570, 4205, 5366
Durnov, A. S. 6688
Durov, I. S. 789
Duschek, A. 584
Dusinberre, G. M. 6281
Dutnerskii, Yu. I. 887
Dutov, B. P. 6688
Dutt, S. B. 136, 650, 2887 5240
Dutta, Mrs. Chinmayee 1886
Dutton, R. A. 4307
Dvorak, J. 2834
Dvoretskii, V. M. 2351
Dwight, J. B. 4229
D'yakov, V. V. 1699
Dyer, I. 3413
Dylag, Z. 1916
Dyrbye, C. 6552
Dyubyuk, A. F. 1152, 2285
Dzhalilov, I. N. 6994
Dzhanelidze, G. Yu. ..1324, 5891
Dzhimsheli, G. A. 3074
Dzhorbenadze, N. P. 4426
Dzung, L. S. 1620

E

Eagleson, P. S. 5522, 6785
Eason, G. 3536, 4674
Eastwood, W. 1969
Eberle, F. 3584
Ebner, H. 6593
Eckart, C. 2315
Eckel, E. F. 1674, 3266
Eckert, E. R. G. ..418, 442, 959 991, 1025, 1026 2654, 6868
Eckhaus, W. 4403
Ecollan, J. 3318, 3339
Edamoto, I. 1594
Eden, D. D. 5102
Eden, H. F. 6970
Eder, L. 638
Edin, K. 4490
Edmonds, F. N., Jr. 476
Edse, R. 3885
Edwards, F. G. 4482
Eeg-Olofsson, T. 3601
Efremovich, L. A. 1366
Egerev, K. E. 1944
Egervary, E. 6464
Eggers, K. 3356
Eggleston, D. M. 3543
Eggleston, J. M. 4479, 6502
Eglazaryan, B. O. 2267
Egiz, V. I. 5381
Egorov, A. V. 3062
Egorov, K. E. 4029
Egorova, I. I. 4513
Egri, G. 4174
Egyed, L. 5771
Ehlers, F. E. 5465
Ehricke, K. A. 4471
Ehrlich, L. W. 5809
Ehrlich, M. P. 3848
Eichacker, Suzanne S. 869
Eichhorn, R. 4997
Eickhoff, K. G. 7039
Eickner, H. W. 6120
Eide, D. G. 5839
Eilon, S. 4735
Eirich, F. R. 4212
Eisen, C. L. 966
Eisenklam, P. 5757
Eisley, J. G. 1322
E'khina, E. V. 763
Ekhlakov, A. D. 6684
Ekman, C. 3851
Elagin, V. I. 763
el Baroudi, M. Y. 2578
El-Behery, H. M. A. E. 3600
Elberg, S. 3314
Elder, J. W. 3135, 3136
Eletskii, A. V. 6740
Elias, E. 5257
Elistratov, F. M. 6319
El Kouh, A. F. 4314
Elle, B. J. 3156
Ellenberger, K. W. 5172
Ellington, J. P. 726
Elliott, D. 3190
Elliott, Miriam, H. 3164
Ellis, A. T. 1975, 6636
Ellis, G. O. 5535
Ellis, R. A., Jr. 498, 3842 3846
Ellison, T. H. 275
Elmore, W. C. 489
Elpat'evskii, A. N. ...729, 3495
Elrick, D. E. 6983
Elrod, H. 5166
Elrod, H. G., Jr. 2639
Elston, J. 453
Elukin, N. K. 5619
El-Wakil, M. M. 1128
El-Waziri, A. H. 3786
Elwell, R. C. 3397
El'yasberg, P. E. 3296
Emblik, E. 4976
Emel'yanov, S. V. 2865, 4597
Emersleben, O. 273
Emery, J. C. 2571
Emmons, H. W. 3244, 6149
Emschermann, H. H. ...2858, 3965
Endo, K. 4203
Endo, T. 4223
Engel, E. 2928
Engl, W. 2359
England, H. B. 3573
English, R. E. 3770
Enig, J. W. 5468, 6759
Enomoto, N. 4216
Epifanov, G. I. 4534
Epinat'eva, A. M. 6225
Eppler, R. 4903
Erdelyi, I. 4365
Erdmenger, R. 2687
Eremenko, E. V. 4931
Ergun, A. N. 4459
Ericksen, J. L. 4256
Erickson, B. 6604
Erickson, W. D. 4305
Ericson, W. B. 3841
Ericsson, U. 4490
Eriksson, O. 1939
Eringen, A. C. .2085, 3455, 6639
Erisman, R. J. 3631, 6699
Erismann, T. 1187
Ermakov, V. S. 2093, 3234
Ermolaev, M. D. 5029
Ermolenko, S. D. 5461
Ermolenko, V. D. 2119
Ermolin, V. K. 1598
Ernst, H. M. 1186
Ershin, Sh. A. 6897
Ershov, L. V. 2917, 5922
Erugin, N. P. 1728
Erwin, J. R. 6813
Escande, L. 3080, 3081, 3180 3183, 3186
Eschenroeder, A. Q. ..3762, 5639
Esgar, J. B. 1891, 5078
Eshelby, J. D. 5888
Esiev, M. K. 2008
Eskola, A. 2471
Espey, G. B. 4218, 4219
Etkin, B. 3868, 5507
Eula, A. 4872
Eulner, R. 6317
Evdokimov, N. A. 2258
Evdokimov, Yu. A. 291
Everett, C. J. 3405
Evnochides, S. 5623
Ewald, A. H. 2000
Ewart, D. G. 2745, 4480
Exline, P. G. 3632
Eyraud, L. 453
Eyring, H. 3776
Ezell, W. H. 1332
Ezzat, A. 6622

F

Fabbrovich-Mazza, Laura ... 4406
Fabula, A. G. 3365
Fadle, J. 1398
Fagnoul, A. 6657
Fahleson, U. V. 4467
Fainberg, Ya. B. 5692
Faingold, S. I. 542
Faires, V. M. 609
Fairhead, B. 216
Falk, F. 5042
Falkovich, S. V. 6155
Fallon, R. J. 6847
Faltin, H. 412
Fan, C. -W. 1780
Fanelli, E. 250
Faneuff, C. E. 6920
Fang, B. T. 2961, 6613
Farber, S. J. 6084
Farberov, I. L. 1744
Farkas, J. 3023
Farley, J. M. 1040, 1635
Farquhar, J. 777, 4342
Farrell, R. F. 3288
Farrior, J. S. 3872
Farzetdinov, M. M. ...5628, 6289 6297
Fastov, N. S. 95, 1583
Fastovsky, V. G. 2672
Fatur, J. 4254
Faulders, C. R. 872, 3699, 3867
Faulkner, F. D. 5081
Faupel, J. H. 4798
Favin, S. 5038
Fay, J. A. 5632
Fedenko, G. I. 1316
Fednievskii, K. K. 4532
Fedor, J. V. 4545
Fedorchenko, A. M. 1753
Fedorov, I. V. 747
Fedorova, R. M. 1737
Fedorovsky, A. E. 2512
Fedyaevskii, K. K. ...5780, 6431
Fehlberg, E. 2327, 4574, 5170
Feigen, M. 2464
Feiler, C. E. 1041
Fein, R. S. 5804
Feinberg, R. 5675
Feind, K. 6150
Fekete, G. 1938
Fel'dman, L. P. 1543
Feldman, S. 307, 5494
Felgar, R. P. 4220
Fellner, L. 2991
Felsenthal, H. D. 2853
Feltner, C. E. 5350
Fel'zenbaum, A. I. 550
Fenain, M. 2583
Feng, I-M. 4544
Feng, S. -S. 5328
Fenton, R. E. 843
Feodosiev, V. L. 4414
Feofilaktov, D. V. 6413
Ferguson, P. M. 6695
Feringer, B. P. 6126
Ferraiolo, G. 1011
Ferrarese, G. ..2932, 4580, 6513
Ferrari, C. 4877
Ferraro, A. 4608
Ferraro, V. C. A. 2208
Ferrero, M. A. 6385
Ferri, A. 3131
Fessler, H. 6053, 6055
Fiabov, V. A. 6544
Fichter, Ann B. 5556
Ficken, N. L. 1574
Fielding, D. 1034
Figueras, H. 2848
Filatov, A. N. 3923
Filatov, F. I. 6685
Filban, T. J. 3204
Fil'chakov, P. F. 2266, 4170
Filekin, V. P. 6612
Filho, F. V. 3616
Filimonov, M. A. 249
Filimonov, S. S. 5611
Filinov, M. V. 2264, 2778
Filippi, F. 4406
Filippor, B. V. 3665
Filippov, A. F. 2986
Filippov, A. P. 1755
Filippov, I. G. 5520
Filippovich, I. V. 1431
Filler, W. S. 1099
Filonenko, G. G. 28
Filotti, A. 4079
Finagin, B. A. 4127
Finegold, L. 3895
Fink, M. R. 2572
Finkelstein, A. P. 5796
Finkelstein, D. 3848
Finn, R. 4829
Finnie, I. 5256, 5903
Firey, J. C. 5640
Firsov, G. A. 3933
Fischer, G. 4110
Fischer, H. C. .5330, 5331, 5332
Fischer, K. 748, 1847, 2385 4734
Fischer, L. 3056
Fischer, P. P. 3967
Fisenko, G. L. 6030
Fisher, I. Z. 3315
Fisher, J. 2547
Fisher, L. J., Jr. 1684
Fisher, M. E. 2333
Fisher, W. A. P. .220, 222, 2451
Fishman, F. J. 2212
Fishman, N. 2725
Fite, W. L. 953
Fitsner, L. N. 1781
Fitzgerald, E. R. 4640
Fitzpatrick, J. P. 3843
Flados, R. W. 3210
Flagle, C. D. 1735
Flanick, A. P. 2062
Flax, A. H. 2491
Fleagle, R. G. 5145
Fleishman, B. A. 1764
Fletcher, E. A. 1031, 5635
Flinn, R. A. 6067
Floberg, L. .573, 575, 576, 3947 3949
Florek, J. J. 4539, 4558
Florence, A. L. 3461
Fluck, P. G. 5258
Flugge, W. 177, 3499
Flugge -Lotz, I. 2344, 5858 6497
Flynn, P. D. 4208
Fohrman, M. J. 5487
Folb, R. 5154
Foldi, T. 5658
Follinger, O. 3428
Fomichev, M. S. 1434, 6887
Fontein, F. J. 6404
Foppl, L. 4000
Forbes, F. W. 3558, 3561
Ford, D. G. 6466
Ford, G. 4144
Ford, G. W. 4496
Ford, H. 3000
Ford, R. D. 1876
Foreman, J. J. 6053
Forman, G. W. 6246
Forney, D. M. 2442
Forray, M. 83, 1233, 2363
Forrester, A. T. 1046, 6906
Forsman, N. A. 1228
Forsyth, A. R. 2316
Forsyth, E. M. 4724
Forsythe, G. E. 3402
Forty, A. J. 6671
Forwald, H. 6807
Fosdick, G. E. 3291
Foster, H. H. 1127
Foster, L. R., Jr. 1375
Foudriat, E. C. 5864, 6364
Fouille, A. 4694
Fournier, P. G. 3167
Foust, A. S. 1015
Fowles, G. R. 4161
Fox, D. F. 4523
Fox, M. D. 4412
Fox, N. 1808
Fox, Mrs. R. C. 398
Fox, R. H. 3100
Foxwell, J. H. 2545
Fradinger, R. E. 1405
Fralich, R. W. 6063
Franchi, C. F. 5234
Francis, G. 2415
Franciosi, V. 5260
Francis, J. R. D. 4350
Francis, Mary P. 2758
Franeck, H. -J. 5250
Frankel, H. E. 6666
Frankel, S. 1963
Frankl, F. I. ...345, 4276, 5456

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Franklin, P. 8
Franklin, R. E. 2545
Franz, H. 229
Fraser, H. R. 1992, 4848
Frassetto, R. 1112
Fredricks, R. W. 4717
Freeman, J. J. 1110
Freeman, N. C. 1484, 2568
French, F. W. 643
French, J. B. 482
French, J. L. 1971
Frenkel', V. Y. 2104
Frenkel', Ya. I. 234
Fresh, J. N. 1572
Freudenstein, F. 3970, 4801
Freudenthal, A. M. ...2367, 2701
5956
Freund, P. 6047
Friauf, J. B. 6262
Frick, C. W. 6329
Frid, S. A. 2361
Fridlender, G. O. 3295
Fridman, Ya. B. 1911, 4756
5343
Friedlander, A. L. ...1092, 3862
Friedlander, F. G. 473
Friedlander, S. K. 338, 5109
5477, 6151
Friedman, A. 1617, 2562
Friedman, H. L. 5720
Friedman, M. P. 859
Friedrich, J. 2730
Friedrichs, K. O. 2201, 6576
Frieman, E. 2202
Frisch-Fay, R. 710, 3995
5265, 5271, 6541
Frisch, H. L. 1587
Frisch, J. 4195
Fritscher, O. 3398
Fritz, J. J. 2083
Frocht, M. M. 4208
Frohberg, M. G. 6258
Fromm, E. 187
Frost, N. E. 760, 1907
Frost, P. D. 4548
Frost, V. A. 6200
Fructus, J. 2133
Fryba, L. 2417
Fuchs, H. A. 2109
Fuchssteiner, W. 2388
Fujie, K. 4937
Fujii, T. 4793
Fujii, Y. 3545
Fujinawa, T. 753
Fujitani, K. 6700
Fujiwara, M. 2281
Fuke, N. A. 1118
Fukuda, M. 5353
Fukusawa, K. 6252
Fulkerson, D. R. 5820
Fultz, D. 2015
Fung, Y. C. 503, 2486, 4318
6936
Funk, J. P. 6880
Furduev, V. V. 6381
Furth, H. P. 2179, 5696
Furuhama, S. 1164
Furuya, Y. 4814
Fust, H. D. 2740
Fyfe, W. I. 5557

G

Gabashvili, T. I. 5543
Gabrielli, G. 6116
Gadd, G. E. 1622, 2653, 4298
Gafanovich, M. D. 3423
Gaiduk, V. I. 5204
Gaidukov, M. G. 6071
Gaignebet, E. 5216
Gaillard, P. 1533
Gainer, T. G. 5504
Gaines, W. M. 3967
Gajewski, R. 1059
Gakhov, F. D. 1726, 5811
Galaktionov, V. A. 4351
Galfayan, P. O. 2899
Galimov, K. Z. ...159, 161, 682
4667
Galin, L. A. 540
Galitski, V. G. 4175
Gallagher, R. H. 2409
Gallant, H. 3194
Galletly, G. D. 4061, 5284
5292
Gal'perin, E. L. 4764
Gal'perin, M. Ya. 776
Galushko, P. Ya. 2403
Gamaiunov, A. I. 2435, 6029
Gamayunov, N. I. 6870
Gamble, E. H. 5854
Ganesh Rao, H. M. 803
Ganesha Rao, H. M. 1719
Ganin, E. A. 6279
Ganowicz, R. 3503
Ganzer, V. M. 392
Garabedian, H. L. 5827
Garabedian, P. R. 2836
Garber, R. I. 1883
Garber, T. B. 3864
Garden, R. J. P. 6080
Garland, D. B. 2560
Garner, F. H. 4390
Garner, H. C. 3157
Garner, N. R. 5665
Garofalo, A. M. 3289
Garofalo, F. ...3018, 3552, 3557
Gartrell, H. E. 2019
Garudachar, B. N. 2999
Gast, T. 5747
Gatcombe, E. K. 4789
Gates, D. M. 2795
Gates, D. S. 955
Gates, O. B., Jr. 2348
Gatewood, B. E. 1263, 5881
Gaucher, D. H. 1142
Gaukroger, D. R. 2620
Gault, D. E. 1491
Gauvin, W. H. ...437, 2110, 2121
Gauzy, H. 731
Gavis, J. 5441, 6800
Gavrilov, A. F. 6398
Gavrilov, Yu. V. 3328, 5997
Gavrilova, R. I. 4975
Gayen, A. K. 1509
Gaylord, E. W. 3259, 5197
Gaylord, R. S. 4605
Gaynor, F. 6957
Gazarov, A. T. 5412
Gazis, D. C. 2901
Gazizov, B. G. 5983, 6590
Gazley, C., Jr. 999
Gazzara, C. P. 6070
Gebhart, B. 4996
Gedeon, J. 2625
Gee, A. F. 6088
Geiger, R. E. 4356
Geiss, W. 62
Geissler, E. D. 3990
Gel'chinskii, B. Ya. 1345
Gelder, T. F. 1682
Gelfand, I. M. 3406
Geller, E. W. 900
Geller, F. J. 2103
Geller, S. Iu. 6422
Gemma, A. E. 2938, 3473
Gemperlein, H. 3269
Genensky, S. M. 4260
Geniev, G. A. 1695, 6026
Genin, L. G. 4983
Genkin, M. D. 6444
Geogdzhaev, V. O. 2919, 5930
Georgiev, S. 435, 5675
Gerard, F. A. 6098
Gerard, G. 165, 3882, 4206
4207
Gerashchenko, O. A. 6734
Gerasimov, A. V. 6585
Gerasimov, I. S. 2915
Geraskevich, Yu. P. 574
Gerber, C. S. 3646, 3912
Gerber, N. 3121
Gere, J. M. 3507
Germain, P. 475, 1645, 2211
3687
Germen, U. 2835
Germer, L. H. 3938
Gerrand, G. 5422
Gerritsma, J. 564, 1716
Gershman, B. N. 5058
Gershman, S. G. 4329
Gershuni, G. Z. 2970, 4463
5601
Gersten, K. 346, 6209
Gersten, R. H. 2754
Gerstle, K. H. 6106
Gerstner, R. W. 4248
Gerts, E. V. 805
Gessow, A. 1073
Gesswein, Barbara, H. 3360
Getmanskaya, M. V. 6399
Geurst, J. A. 3082
Gevorkov, A. K. 2161, 2165
Geyling, F. T. 6944
Ghai, M. L. 2731
Gheorghiza, S. I. 541
Gheorghitza, St. I. ..1704, 5764
Ghildyal, C. D. 1981, 5446
Giao, A. 3354
Giatsintov, E. V. 5384
Gibbons, H. P. 232
Gibson, G. 1053
Gibson, J. E. 620
Gibson, R. E. 204, 3913
Giedt, W. H. 3676
Giencke, E. 2386, 6573
Giet, A. 2905
Gilbert, F. 3529
Gilbert, R. P. 6978
Gilchrist, R. E. 3329
Gilev, M. K. 2441
Gill, A. 3958
Gill, G. 1674, 3266
Gill, S. S. 795
Gill, W. N. 5482
Gille, J. -C. 5852
Gillespie, T. 5752
Gillespie, W., Jr. 1670
Gillis, J. 3660
Gilvarry, J. J. 6359
Gimatudinov, Sh. K. ..5126, 5127
Ginevskii, A. S. 1479, 6825
Ginoux, J. J. 4869
Gints, A. S. 6131
Gints, B. K. 2535
Giorgieri, L. 4418
Girard, F. 4214
Girardin, P. 6321
Gitman, F. E. 2402
Gladkovskii, V. A. ...6118, 6684
Gladwell, G. M. L. 1311
Glaeser, W. A. 5801
Glaettli, H. H. 5866
Glaser, H. 3233
Glasgow, J. C. 4139
Glass, I. I. 630, 860, 2003
4489
Glassman, I. 2709
Glauert, M. B. 2337, 6342
Glazova, O. P. 2793
Glazunova, N. T. 2896
Glenisson, Y. 15
Gliddon, B. J. 5110
Glikman, L. A. 5380
Gloersen, P. 3763
Glueck, A. R. 3214
Glushehenko, I. P. 3639
Glushko, M. F. 673
Glushkov, A. T. 4180
Gluzmann, A. M. 6418
Gniewek, J. J. 3222, 4226
Gobin, P. 3589, 3590
Goddard, J. 1722
Goddet, J. 3920, 3921
Goedkoop, H. 982
Goethert, B. H. 1641
Goflin, A. P. 6238
Gofman, V. I. 1325
Gogate, D. V. 5617
Goglia, G. L. 4961
Gohin, M. 2786
Gohlke, W. 1382
Gokhberg, M. M. 1379
Goland, M. 2334
Goldberg, E. A. 6357
Goldberg, E. M. 2853
Goldberg, J. E. .181, 2416, 5300
Goldberg, L. P. 498, 3842
Goldberg, M. A. 1277, 4084
Gol'dberg, P. Ya. 1358
Goldberg, S. A. 5634
Gol'denblat, I. I. 681
Gol'denveizer, A. L. 594
Gol'dfarb, V. M. 4228
Goldshtik, M. A. 4721, 4842
Goldsmith, A. 5575
Goldsmith, E. L. 315
Goldsmith, M. 3875
Goldsmith, W. 1887, 2900
Goldstein, A. W. 886, 3246
Gol'dstein, M. N. 1358
Goldstein, R. J. 2654
Goldstein, S. 5447
Golecki, J. 5871
Golian, T. C. 1596
Golinkevich, N. A. 2056
Golitsyn, G. S. 2805
Golitsynskaya, E. D. 6603
Golnbkov, V. N. 6031
Goloskokov, E. G. 1755
Golosman, B. S. 495
Golovato, P. 565
Golovina, Z. M. 1403
Golubev, V. V. 6146
Golubovskis, E. 3349
Gomi, M. 930
Goncharov, Yu. M. 6031
Gondikas, P. 4063
Gongwer, C. A. 5539
Gonikberg, M. G. 1950
Gonor, A. L. 318, 4294
Gontarev, N. P. 2792
Gontier, G. 6156
Gonzales, J. I. 4977
Good, R. E. 522
Gooderum, P. B. 2168
Goodier, J. N. 2482, 3461
Goodman, T. R. 4369, 6429
Goodson, K. W. 4345, 6212
Goody, R. M. 5138
Goodykoontz, J. H. 1682
Gorbatova, V. P. 1339
Gorbovskii, B. E. 6545
Gorbunov, M. A. 2255
Gorcey, R. 5961
Gorchakov, M. G. 6624
Gordeeva, T. A. 5343
Gordon, B. M. 5857
Gordon, D. A. 2710
Gorelik, B. M. 5399
Gorelik, L. V. 5432
Gorelov, Iu. A. 5083
Goren, S. L. 6800
Gorgui, M. A. 691
Gorling, P. 2682
Gorman, J. G. ...498, 3842, 3846
Goroff, I. R. 981, 6916
Gorokhova, I. G. 4511
Gorskaya, N. S. 1763
Goschy, B. 6605
Gostunskii, A. N. 1972
Gotoh, K. 876, 3824
Gotsch, G. 2631
Gottenberg, W. G. 724
Gottlieb, P. 6376
Gouda, M. A. 247
Goulard, Madeleine 443
Goulard, R. 443
Goulet, J. 788
Gourbil, L. 3107
Govier, G. W. 6710
Govinda Rao, N. S. 2527
Grabbe, E. M. 602
Grabner, R. 808
Grad, H. 2192
Graebel, W. P. 4278, 5415
Graff, W. J. 978
Graham, E. W. 1078, 4476
Graham, J. D. 3643
Graham, M. E. 906, 1522
Graham, R. W. 6306
Grammel, R. 1750
Grandori Guagenti, Elisa .. 2297
Granet, I. 5609
Grant, F. C. ...1450, 2748, 2751
Grant, N. J. ...3017, 5377, 5387
Grant, R. W. 425
Grantham, W. D. 1997, 6361
Granville, R. A. 2646
Grashdankina, N. P. 2638
Grassi, R. C. 4198
Grassmann, P. 422
Grasyuk, D. S. 2988
Gravalos, F. G. 3663
Gravesen, S. 73

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Gray, V. H. 1682
Grebenshchikov, S. E. 4299
Greber, I. 3715
Grechin, M. A. 2055, 6432
Green, A. 2089
Green, A. E. 91
Green, A. P. 6040
Green, B. I. 692
Green, G. R. 4339
Green, H. 6036
Green, T. S. 1658
Greenbaum, M. 987
Greenberg, H. J. 1787, 2498
Greenberg, O. W. 1050
Greene, D. C. 5995
Greene, D. F. 6446
Greenhill, A. G. 9
Greenspan, H. P. 4427, 4461
6343
Greenspon, J. E. .144, 725, 2816
Greer, H. 4886
Gregg, J. L. 993, 5015
Gregory, J. W. 6889
Gregory, M. 109, 709, 2934
Gregory, N. 1570, 3153, 3714
Greif, R. K. 395, 396
Greiner, L. 5663
Grenleski, S. E., Jr. 5006
Greszczuk, L. B. 3030
Gretsov, N. A. 5533, 5537
Greyber, N. D. 3450
Griem, H. R. 2732, 6920
Griffin, J. A., Jr. 5825
Griffin, O. G. 7029
Griffin, W. A. 3204
Griffiths, D. K. 5651
Griggs, C. F. 315
Grigolyuk, E. I. 6598
Grigor'ev, A. S. 1218, 6555
Grigor'ev, L. N. 1618
Grigor'ev, N. L. 2819
Grigorian, S. S. 299, 4808
Grigoryan, S. S. 1894, 4169
Grigoryev, B. V. 5337
Grindei, I. 611
Grindell, A. G. 3747
Griner, R. F. 2588
Grinter, L. E. 6658
Grishchuk, S. V. 5534
Grishchuk, V. P. 6500
Grishin, M. A. 2767
Gritton, D. G. 2116
Grobman, J. 6886
Grochowski, F. A. 4348
Groenig, H. 400
Groetzinger, W. H., III ... 461
Grosch, C. E. 365
Grosh, R. J. ...4964, 5008, 5570
Gross, G. L. 2554
Gross, J. F. 999
Gross, R. A. 471, 966, 1626
1638
Gross, W. A. 1720
Grothouse, A. P. 5881
Grover, J. H. 3228
Grozdkov, N. N. 1456
Grozdovskii, G. L. 852, 4879
Grubnik, N. A. 6027
Grumondz, T. A. 3160
Grumwald, K. J. 900, 1669
2587, 4921, 6793
Gruza, G. V. 3350
Grycz, J. 1397
Grzedzielski, A. L. M. 1412
2940
Guard, R. W. 3582
Gubanov, A. I. ...857, 858, 5050
5060
Gubergrits, M. Ya. 542
Gucer, D. E. 5106
Gudushauri, I. I. 2933
Guenoche, H. 6895
Guernsey, R. 5360
Guerrini, B. 4210
Guess, A. W. 4300
Guest, P. G. 3409
Guevara, F. A. 6975
Guinet, M. 2126
Guinn, G. R. 4999
Guiraud, J. -P. 3213, 3223
3687, 3697
Guldan, R. 3613
Gulyaev, M. P. 4591
Guman, W. J. 499
Gumbel, H. 598
Gundersen, R. 401
Gun'ko, F. G. 5516
Gunn, C. R. 2644
Gunnar Andersson, K. E. ... 2394
Gunther, H. 2501, 4077
Gunther, K. G. 2680
Gupta, A. S. 883, 4430, 4454
6909
Gupta, D. P. 1805
Gupta, S. C. 4553
Gurbanov, S. G. 2269, 4809
Gurchenok, A. A. 2108
Gurevich, G. I. 3917
Gurevich, M. I. 6135
Gurov, A. F. 3518
Gurtin, M. E. 41, 419, 1892
2465, 3993, 5931, 6008
Gurvich, A. I. 1346
Guseinov, G. P. 5122
Gusei-Zade, M. A. 3331
Gusein-Zade, M. I. 6016
Gusel'nikov, G. D. 5396
Gusev, V. N. 1249
Gustafson, W. A. 2086
Gustafsson, O. G. 5800
Gut, W. 3198
Guta, C. 1070
Gutarev, V. V. 5596
Gut'erres, P. A. 2382
Gutkin, A. M. 5906
Gutman, E. M. 5766
Gutman, V. R. 4409
Gutovskii, E. V. 932
Gutowski, R. 6483
Gutzwiller, M. J. 3607
Guy, L. D. 504
Guyon, Y. 4767
Guyot, Mrs. M. T. 6226
Gvozdev, A. A. 1937
Gyalokay, M. 3911
Gzovskii, M. V. 1190

H

Haag, J. 1955
Haaijer, G. 6588
Haar, L. 2130
Haas, A. 5026
Haas, F. A. 4457
Habel, A. 6589
Haberland, G. 226
Habetler, G. J. 1185
Hacker, T. 4920
Hackewitz, F. W. 7037
Hacques, G. 281
Haddow, J. B. 4144
Haeussermann, W. 3985
Hage, K. D. 5751
Hagel, W. C. 5324
Haggemacher, G. W. 3048
Hagyard, T. 3206
Hahn, R. S. 6044
Hahn, V. 4234
Hahnemann, H. W. 3401
Hain, K. 2213, 3630
Haindl, K. 923
Haines, A. B. 4352
Hajdin, N. 2400
Hajek, J. 2861
Halasz, O. 3059
Halaunbrenner, J. B. 3379
Hale, F. E. 6379
Halek, V. 3911
Hales, R. W. 1049
Haley, A. C. D. 2845
Hall, A. W. 6493
Hall, C. N. 1567
Hall, D. A. 6830
Hall, I. M. 2025, 3140, 4288
Hall, J. G. 1596
Hall, K. P. 2705, 2706
Hall, L. P. 1569
Hall, M., Jr. 2319
Hall, R. C. 3227
Hall, W. J. 214
Halliday, D. 3408
Halliday, F. O. 2179
Halling, J. 1242, 5791
Halverson, W. D. 5674
Hama, F. R. 2577, 5434
Hamanda, M. 705
Hamer, H. A. 2589
Hamilton, S. 6902
Hammad, H. Y. 3909
Hamman, J. 886
Hamme, R. N. 1109
Hammitt, A. G. 2142
Han, L. S. 81, 166, 3658
Hancock, H. L. 1186
Handegord, G. O. 4779
Handelman, G. H. 6609
Hanel, R. A. 2664
Hangan, M. 3057
Hanin, M. 506
Hanley, D. P. 1882
Hanna, N. O. M. 4054, 5943
Hanold, R. J. 3789
Hanratty, T. J. 432
Hansen, B. 1360, 1361, 1828
Hansen, C. F. 3803, 4364
Hansen, J. T. 4804
Hansen, Q. M. 5837
Hansen, T. C. 3470
Hanslip, N. C. 903
Hanuska, A. 4053, 4092, 5249
Happ, W. W. 5577
Haque, S. M. A. 274
Harada, I. 6288
Harada, M. 6216
Hardenberg, D. E. 6052
Harder, R. L. 6934
Harding, J. 768
Harkanyk, I. 6542
Harker, R. J. 2295
Harkins, P. A. 5694
Harlander, L. A. 2504
Harmathy, T. Z. 2261
Harned, B. W. 491
Harned, J. L. 6506
Harrenstien, H. P. ...1407, 3054
Harris, F. C. 3031
Harris, L. A. 1304
Harris, L. P. 4423
Harris, R. J. 6369
Harris, R. V., Jr. ...1459, 1678
Harris, W. A., Jr. 1729
Harrison, A. C. 6257
Harrison, W. J. 5561
Harry, D. P., III. 1092, 3862
Hart, R. W. 2130, 2713, 2717
4707, 5037, 6328
Hartenberg, R. S. 26
Hartman, A. 580
Hartmann, M. J. 6810
Hartnett, J. P. ..418, 999, 1025
1026, 3795, 4376
4384, 6883
Hartsell, C. W. 1463, 5476
Hartsock, J. H. 1140
Hartunian, R. A. 2618
Hartvigsen, D. E. 5665
Harumoto, I. 769
Harvey, J. K. 4914
Harvey, R. J. 5682
Harwood, J. J. 2483
Hashimoto, R. 3578
Hashin, Z. 5890
Hasimoto, H. ...2195, 4453, 5686
Haskell, R. N. 6201
Hassan, H. A. ...340, 4311, 6181
Hasson, D. 836
Hastings, S. M. 1993
Hastrup, O. F. 5239
Haszpra, O. 2604
Hatch, J. E. 425, 2088, 3231
Hatch, L. P. 6330
Hathaway, M. E. 1677
Hatsopoulos, G. N. 5682
Hatton, A. P. 1592
Hattori, T. 5336
Hauck, C. A. 1238
Haushild, W. 5117
Hausner, H. H. 6064
Hausser, R. 5616
Haussler, W. 5568
Havemann, H. A. 5030
Havenaar, I. 6405
Hawkins, G. A. 406
Hawthorne, W. R. 6318
Hayama, F. 5786
Hayashi, T. 2357, 2358, 5963
5966, 6230
Hayes, R. 6332
Hayes, W. C., Jr. 4856
Haynes, C. W. 3581
Haythornthwaite, R. M. 1356
Haywood, R. W. 3772
Head, A. K. 5301
Head, M. R. 4898
Healey, J. H. 3526
Healy, F. M. 947
Healy, J. H. 3338
Healzer, J. M. 6769
Hearle, J. W. S. 3600
Hearmon, R. F. S. 4019
Heath, H. H. 3396
Heckl, M. 5737, 6382
Heckmann, W. K. 6054
Heer, E. 4709
Heffner, F. E. 3755
Hegedus, E. 207
Heginbotham, W. B. 4191
Heidmann, M. F. 1127, 3268
Heighway, J. E. 2655, 6869
Heikes, R. R. 4422
Heil, M. 339
Heimerl, G. J. 2447
Heindish, B. 1186
Heinisch, K. 1919
Heinle, D. R. 2586, 5558
Heinrich, W. 2681
Helfand, E. 1587, 2635
Helke, G. 4890
Heller, H. 6386
Heller, J. 4576
Heller, S. R., Jr. ...2502, 6538
Helliwell, J. B. 3099, 6742
Henderson, A., Jr. 313, 990
1467
Henderson, F. 210
Henderson, J. 3555
Henderson, J. C. de C. 1177
Henderson, W. P. 4856
Hendry, A. W. 6537
Henneberry, H. M. 4415
Henrikson, S. 6674
Henry, C. J. 4526
Henry, I. G. 6323
Henry, L. A. 2701
Henshall, B. D. 4289
Henwood, G. A. 4264
Herber, K. -H. 4647
Herbert, M. V. 6891
Herdan, G. 3319
Herdan, R. 2177
Herenguel, J. 3002, 3028
Herman, B. M. 3926
Herman, R. 1174
Hermance, C. E. 2706
Hernandez, J. 2475
Herning, Fr. 381
Herrick, S. 2239, 2758
Herring, T. K. 878
Herrmann, A. L. 6110
Herrmann, G. 4102
Hersch, J. 2944, 4129, 4695
Hersch, M. 5649, 6786
Hershberger, W. D. 6912
Hertel, H. 4233
Herterich, O. 5633
Hertweck-Crone, Irene. 2642
Herzog, M. 147
Herzog, R. P. 3543
Hess, J. L. 1438
Hess, R. W. 507
Hess, T. E. 4690
Hesse, H. 2467
Hesselbrock, H. 6901
Hetenyi, M. 71, 2496, 4076
6511
Heuckroth, L. E. 630, 860
Heurtaux, J. 2994
Hewitt, G. F. 5440
Hewlett, P. M. 6097
Heyman, J. 3617
Heyson, H. H. ..2059, 3211, 6247
Hickey, D. H. ..2070, 4953, 5548
6245
Hicks, R. 696, 2942, 4075
Hicks, R. M. 1661
Hidalgo, H. 5603

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Hide, R. 2182, 2186
Hieblot, J. 3318
Hiedemann, E. A. 6972
Hieke, M. 2371, 2372, 2939
Hieser, G. 6158
Hiester, N. K. 3806
Higdon, A. 2
Higginson, G. R. 4033, 4543
Higgs, R. W. 5107
Hill, D. W. 1306
Hill, F. K. 1478
Hill, H. N. 4683
Hill, J. A. F. 525
Hill, P. G. 3720
Hill, R. 1216, 1255
Hill, R. W. 5572
Hillier, M. J. 4031
Hilton, C. G. 2754
Hilton, D. A. 6384
Hilton, H. H. 2464, 3468
Hilton, P. J. 2307
Hiltscher, R. 1383
Hines, C. O. 2804
Hinkle, R. T. 4577
Hinterleitner, H. 2368
Hintze, G. 405
Hirai, N. 3776
Hirano, F. 3392
Hirota, S. 3071
Hirsch, A. E. 5080
Hirschberg, M. H. 657
Hirschfelder, J. O. ...960, 1585
1627, 3265
6259, 6780
Hirschhorn, H. J. 5575
Hirschhorn, J. 264
Hirschkron, R. 6769
Hirukawa, M. 2138
Hitomi, K. 4186
Hnevkovsky, O. 4246
Ho, D. V. 1149
Ho, L. T. 6847
Hoar, T. P. 6670
Hobbs, D. S. 3320
Hobbs, J. M. 3027
Hochrainer, A. 584
Hochstadt, H. 6461
Hockett, J. E. 4213, 6039
Hocking, L. M. ...276, 284, 6147
Hodge, M. E. 4364
Hodge, P. G., Jr. 143, 1254
3475, 4633, 5921
Hodge, R. I. ...1561, 1604, 1623
6724
Hodgson, T. H. 3723
Hoelker, R. F. 5088
Hoff, N. J. 510, 654, 1250
1251, 2482, 6604
6625
Hoffman, C. W. 67
Hoffman, G. A. 1952, 3628
Hoffman, J. M. 4390
Hoffman, W. 6465
Hofsommer, D. J. 1535
Hogg, H. J. 869
Hoglund, R. F. 1027
Hognestad, E. 6691
Hoh, F. C. 3851, 4449
Hohmann, W. 5085
Hohn, F. E. 13
Holdaway, H. W. 5398
Holden, G. 3598
Holden, T. S. 1788
Holister, G. S. 953
Holl, H. B. 6365
Holl, J. W. 3740
Holl, R. 5048
Hollander, E. F. 1584
Hollander, L. E. 770
Holleman, E. C. 1212
Hollmann, G. 2789
Holman, J. P. 1615, 2019, 5104
Holmes, M. 244
Holmes, R. 4560
Holmes, R. A. 5674
Holms, A. G. 1829
Holste, W. 1877
Holsters, H. 6138
Holt, M. 2226, 3677
Holter, W. H. 3228
Holtz, I. 2473
Holz, R. 4234
Holzmann, F. M. 6999, 7002
Hombert, H. 4778
Homes, G. A. 2880, 3014
Honda, K. 4759
Honda, M. 895
Honda, T. 1594
Hondros, G. 3610
Hooker, W. 4051
Hooper, L. J. 5541
Hopkins, E. J. 1661
Hori, K. 2500
Hori, M. 215
Horlock, J. H. 963, 6828
Horn, J. A. 205
Horne, W. B. 2077, 5077
Hornig, D. F. 6176
Horst, H. 5418
Horvay, G. 3337
Hoschl, C. A. 2384
Hoshi, T. 753
Hoshizaki, H. 5606
Hoskin, B. C. 4729, 6698
Hossack, J. D. W. 145
Hother-Lushington, Miss S.. 6078
Houbolt, J. C. 2749
Houghton, D. S. 2966, 4091
4664, 5984
Householder, A. S. 601
Hovanessian, S. A. 2781
Howard, C. D. 891
Howard, P. W. 4861
Howarth, L. 329
Howe, J. T. 367, 368, 2665
Howells, I. D. ..911, 2803, 3147
Howes, W. L. 1448, 5740
Hribar, J. A. 6559
Hrubecky, H. F. 3812
Hsieh, H. C. 1209
Hsu, B. 5770, 6997
Hsu, C. S. 5870
Hsu, C. -T. 6744, 6760
Hsu, P. -T. 1659
Hsu, S. T. 1043
Hsu, Y. -Y. 6306
Hu, H. -C. 196, 5335
Hu, L. W. 775
Hu, P. N. 1715
Huang, K. C. 1814
Huang, S. -S. 2750, 3419
Hubbard, E. H. 5655
Hubbard, H. H. 6384
Hubbard, J. 2174
Huber, D. G. 3664
Huber, P. W. 2168, 4880
Hubner, E. 1756
Huch, W. F. 3981
Hudson, G. E. 861
Huffington, J. D. 5395, 6440
Huffington, N. J., Jr. 2413
Huggins, W. H. 1735
Hughes, C. J. 3946
Hughes, G. 1784
Hughes, H. L. 3009
Hughes, W. F. 3259
Hull, E. H. 4561, 6482
Hulsbos, C. L. 1408, 1409
Hult, J. 6526
Humphreys, J. S. 4282
Hunt, J. N. 3922, 6179
Hunter, C. 3084
Hunter, J. J. 454, 3946
Hunter, M. W. 3877
Hunter, P. A. 3173
Hunter, S. C. 93, 658, 1816
4725, 6058
Hunter, W. B. 572
Huntley, E. 2615
Hunyady, F. 4685
Hunziker, R. R. 6787
Hurlbut, F. C. 4882
Hurley, J. 4452
Hurrell, H. G. 5046
Hurt, G. J., Jr. 950
Hurwitz, H. 5734
Hurwitz, H., Jr. 2181, 5065
Huschitt, E. 3317
Huszthy, L. 800
Huszty, D. 2253
Hutcheon, I. C. 1188
Hutcheon, N. B. 4779
Hutton, M. 1725
Huval, C. J. 6785
Hwang, C. 2377
Hyde, D. 899
Hyett, B. Jeanne 3209
Hyler, W. S. 1908

I

Iakubovich, V. A. 587
Iamandi, C. 3063
Ibad-Zade, Yu, A. 1435, 4265
Ibatulov, K. A. 2776
Ibele, W. E. 959
Iberall, A. S. 2678, 5631
Ibragimov, E. I. 1708
Idel'chik, I. E. 4812
Ie Fur, B. 5591
Igarashi, J. 1104, 1105
Igglesden, M. S. 4353
Ignaczak, J. 648, 1234, 1793
4013, 5243
Iguchi, M. 6252
Ihrig, H. K., Jr. 4314
Iida, H. T. 424
Iinuma, K. 2688, 5027
Ikawa, N. 1906
Ikebe, Y. 69
Ikenberry, E. 595
Ikhvanin, I. I. 1291
Il'iushin, A. A. 5911
Ille, V. 5944
Illg, W. 6663
Illingworth, C. R. 3797
Il'yushin, A. A. 1822, 1934
5974
Imai, I. 2218
Imber, M. 3255
Imegwu, E. O. 1841
Immerman, A. G. 1289
Imshenetskaya, E. F. 1227
Inawashiro, S. 529
Indenbom, V. L. 1794
Ingebo, R. D. 5646
Inger, G. R. ...3716, 3717, 4301
Innis, R. C. 949
Inoue, T. 1900
Inuishi, Y. 5052, 5068
Ionescu, M. 348
Ionescu, V. 1983, 6731
Ionov, V. N. 2959
Iordanskii, S. V. 4850
Ipishev, L. V. 1752
Ippen, A. T. 5522, 6715
Irimiciuc, N. 6479
Irmay, S. 4315
Irvine, T. F., Jr. 418, 442
959, 1026, 1601
2676
Irwin, G. R. 2499, 4194
Isachenko, V. P. 5012
Isaev, V. S. 6012
Isaikov, V. K. 2512
Isakovich, M. A. 5738
Isakson, G. 1322
Isanbaeva, F. S. 2395
Isay, W. H. 2812
Isbin, H. S. 968
Ishida, S. 1517
Ishikawa, T. 6497
Ishkova, A. G. 3497
Ishlinskii, A. Iu. ...2872, 2873
Isibasi, T. 4752
Isida, M. 2355, 2356
Ismailov, M. U. 679
Isobe, T. 2846
Itagaki, H. 4742
Itaya, S. 3748
Itean, E. C. 3214
Ito, H. 2541
Ito, K. 3640, 5342
Ito, M. 1206
Itow, T. 792
Itskovich, E. L. 2868
Iuchi, S. 3243
Iur'ev, I. M. 4860
Ivakin, B. N. 1343
Ivanchenko, F. K. 813
Ivanilov, Iu. P. 5518
Ivanov, A. M. 5394
Ivanov, A. N. 6139
Ivanov, N. P. 2826
Ivanov, P. 1125
Ivanov, P. A. 2065
Ivanov, R. N. 569
Ivanov, V. I. 1554
Ivanova, T. G. 6235
Ivanova, T. I. 810
Ivanovskaya, S. I. 5389
Ivanyan, V. M. 6075
Ives, R. L. 2283
Ivicsics, L. 2260
Ivlev, D. D. 103, 107, 663
4042, 5897, 5913
5917, 5929
Ivovish, V. A. 4125
Ivyanskii, G. B. 6122
Iwanami, S. 6253
Iwasaki, M. 1560
Izyumova, A. M. 544

J

Jack, J. R. 3711
Jackle, H. 4778
Jackson, A. S. 604
Jackson, C. M., Jr. ..1459, 1678
Jackson, E. G. 4227
Jackson, F. J. 3892
Jackson, H. H. 951
Jackson, H. L. W. 4275
Jackson, J. L. 3831
Jackson, Mary W. 1990
Jackson, T. W. 6294
Jacob, G. 892
Jacob, K. B. 794
Jacobs, F. A. 580
Jacobs, H. 6355
Jacobs, T. A. 1674
Jacobs, W. R. 1717, 4841
Jacobson, M. J. 5798
Jacobsson, B. 575
Jacquemin, R. 252
Jacquesson, R. 3037
Jaffe, I. 6960
Jaffee, R. I. 3595, 6065
Jaffry, P. 3921
Jager, B. 4135
Jain, A. C. 6202
Jain, G. S. 4165
Jain, O. P. 6087
James, H. J. 1342
James, J. F. P. 6078
James, R. L., Jr. 6369
Janes, G. S. 5675
Jankowski, F. 1542
Janos, J. J. 4868
Janssens, P. 2943
Jaquet, B. M. 6953
Jarchow, F. 4786
Jaromirek, W. 59
Jarre, G. 865, 6755
Jastrow, R. 2210, 2229
Jauch, G. 1905
Jaumotte, A. 3026
Javor, T. 126
Jaworski, A. 157, 5406
Jeffs, R. A. 2053
Jegesi, G. 5017
Jenkins, D. C. 389
Jenness, J. R., Jr. 6367
Jensen, A. 3968
Jensen, C. D. 3643
Jensen, J. T. 2115
Jensen, P. W. 6476
Jerabek, J. 6644
Jernell, L. S. 4954
Jessop, H. T. 3031
Jewell, D. A. 1663
Jillie, D. W. 1661
Jindra, F. 5247
Jobin, W. R. 6715
Johannesen, N. H. 6175
Johansen, K. W. 6552
John, F. 5877
John, R. S. 3783
Johns, D. J. 82, 1662, 4664
5069, 5984
Johnsen, I. A. 6240
Johnson, A. E. 3555
Johnson, A. I. 6308
Johnson, C. A. 6804
Johnson, D. C. 2969

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Johnson, D. E. 4105
Johnson, D. P. 387
Johnson, J. F. 6705
Johnson, Katherine G. 1083
Johnson, K. L. 4538
Johnson, M. W. 591
Johnson, M. W., Jr. 6706
Johnson, P. G. 4421, 6954
Johnson, R. F. 1989
Johnson, R. H. 2181, 6837
Johnson, R. L. .1724, 5160, 5797
Johnson, V. E., Jr. ...944, 3653
Johnson, W. 1897, 1901, 4736
Johnsson, C. -A. 560
Johnston, J. P. 4308
Johnstone, S. T. M. 210
Joigneau, Suzanne 4162
Jolas, P. 2590
Jonas, P. 4894
Jones, A. B. 5168
Jones, A. M. 5424
Jones, D. T. 358
Jones, E. E. 1441
Jones, J. B. 406
Jones, J. G. 4567
Jones, J. P. ...3096, 4140, 5703
Jones, J. R. 4259
Jones, M. H. 4219
Jones, Nan H. 1065
Jones, O. 6636
Jones, P. K. 3809
Jones, R. A. 1464
Jones, R. P. N. 4117, 4136
Jordan, D. W. 4971
Jortner, J. 6326
Josephson, V. ..1049, 1061, 5695
Joshi, K. M. 5571
Joss, E. J. 5175
Jost, P. 1914
Joubert, P. N. 3704
Joyner, U. T. 2077
Ju, F. D. 5238
Judd, J. H. 403
Judd, P. H. 3358
Julius, J. D. 3710
Jullien, Y. 5310
Juncosa, M. L. 14
June, R. K. 3898
Jung, I. 6320
Jung, R. 2768, 4269
Jungclaus, G. 2190
Junger, M. C. 2492
Jury, S. H. 5176
Just, E. 4078

K

Kabulov, V. K. 1314, 2419
Kachanov, L. M. 2907, 3551
Kachurin, V. K. 115
Kacner, A. 4653, 4675
Kaczkowski, Z. .1928, 4126, 4675
Kaczmarek, J. 6045
Kadirov, N. B. 3810
Kadner, H. 1172
Kadobnova, N. V. 757
Kadosch, M. 294
Kadymov, Ya. B. 1205, 5209
Kaegi, E. M. 4356
Kafarov, V. V. 887
Kaga, H. 209
Kaganov, S. A. 2557
Kageyama, Y. 3207
Kahalas, S. L. 2154
Kaichev, P. 6236
Kakimoto, H. ...2138, 5040, 5041
Kakutani, T. 4433
Kalachev, I. B. 6536
Kalafati, D. D. 4960
Kalandiia, A. I. 4003
Kalandiya, A. I. 1414, 4623
Kalinin, I. A. 1697
Kalinske, A. A. 3201
Kaliski, S. 713, 1236, 1890
3826, 6647
Kaliszky, S. 3605
Kalitsun, V. I. 6712
Kalitzin, G. St. 1039
Kalitzin, N. St. 1039
Kallander, J. W. 6879
Kalliopin, V. V. 3541
Kallistratova, M. A. 6389
Kallstenius, T. 546
Kalmanok, A. S. 6549
Kalmanov, A. S. 258
Kalmykov, I. I. 6903
Kalnins, A. 4152
Kalpakcioglu, S. 6043
Kalt, S. 5043
Kaltenecker, H. 47, 3445
Kalyaev, A. V. 2863
Kamenetskii, S. G. 543
Kameneva, N. P. 2256
Kamershtein, A. G. 6712
Kamimoto, G. 931, 1517
Kaminskaya, V. V. 121
Kamitsuki, A. 2275
Kamke, E. 7
Kammash, T. B. 87
Kammel, G. 677, 1842
Kan, V. L. 1080
Kanayama, M. 1594
Kanazawa, T. 4742
Kandalic, G. A. 3775
Kaneda, S. 5054
Kaneko, S. 479, 5059
Kantarges, G. T. 533
Kantemwein, G. 7028
Kantrowitz, A. R. 2212
Kanwal, R. P. 2729, 5062, 5430
Kao, S. -K. 1148
Kapinos, V. M. 6859
Kaplan, P. 1715, 1717, 4526
Kaplan, S. A. 2148, 2198
Kaplinskoi, M. I. 5767
Kapur, J. N. ...2163, 4843, 4858
6958
Karadi, G. 5756
Karamyshkin, V. V. 5299
Karapetyan, M. E. 2949
Karas, K. 1432, 4026, 6512
Karaushev, A. V. 2515
Karavanov, V. F. 1287
Karman, K. 1156, 3134
Karlby, H. 3202
Karlikov, V. P. 4444
Karmishkin, A. V. 4573
Karnozhitskii, V. P. 2888
Karnushev, N. S. 2508
Karol, I. L. 3347
Karpenko, G. V. 237, 1252
Karplus, W. J. 5832
Karpov, G. V. 2044
Karpov, R. G. 385
Karpukhin, I. A. 6646
Karrenberg, H. K. 5716
Karsharly, K. A. 460
Kartoshkin, L. I. 1349
Kartseva, N. A. 2468
Karunes, B. 5333, 5334
Kash, S. W. 4456
Kashkarov, V. P. 2697, 3709
Kasimov, A. F. 3662, 4631
Kassimor, D. M. 4070
Kastner, L. J. 413
Kastner, S. 4528
Kato, K. 5040
Kato, S. 193
Kats, I. L. 5297
Kats, M. M. 6021
Katto, Y. 3741
Katys, G. P. 6505
Katz, L. 6623
Katzen, E. D. 6767
Katzoff, S. 3504
Kauderer, H. 44
Kaufman, A. N. 5693
Kaufman, H. R. 2145
Kaufman, R. N. 1225
Kaul, C. N. 6339
Kaulgud, M. V. 6971
Kautz, Barbara, R. 5995
Kautzleben, H. 1643
Kavanagh, T. C. 163
Kawabe, T. 3567
Kawada, Y. 221
Kawamoto, M. 3565, 4202
4747, 6700
Kawashima, O. 3083
Kayama, N. 6048
Kaye, J. 6861
Kazak, S. A. 1879
Kazakevich, F. P. 1117, 4992
Kazakevich, V. V. 3983
Kazakevitch, F. L. 1035
Kazantsev, A. P. 4432
Kazantsev, V. F. 5093
Kazazaev, V. N. 3512
Kazimierz, S. 1760
Kearsey, H. A. 1121, 5417
Kearsley, E. A. 1980
Keating, Jean C. 4482
Keating, S. J., Jr. 3674
Kebbon, E. R. 5578
Keck, W. 918
Kee, C. F. 5298
Keedy, D. A. 3041
Kegg, R. L. 6683
Kehat, E. 1029
Keikin, J. A. 5087
Keilis-Borok, V. I. 6419
Keith, A. L., Jr. 1636
Keller, F. 6641
Keller, H. B. 3410, 6777
Keller, J. B. 1865, 3737
Kelley, H. J. 3860
Kelley, H. L. 2741
Kelley, O. A., Jr. 4484
Kellogg, P. J. 2158
Kelly, M. W. 395, 396
Kelly, N. W. 6246
Kelly, R. E. 182
Kelly, T. C. 1457, 5551
Kelsey, S. 1930, 1931
Kel'zon, A. S. 1080, 4802
Kemp, N. H. 306, 493
Kendall, H. 6978
Kendall, P. C. 3280
Kenedi, R. M. 145
Kennard, E. H. 690
Kennedy, A. J. 2454, 3594
Kennedy, D. A. 6781
Kennel, H. 3985
Kennet, H. 2034
Kenny, P. 3597
Kenyon, G. C. 1488
Kerimov, I. G. 460
Kerlin, W. W. 4549
Kermeen, R. W. 1973, 3085
Kerney, K. P. 487
Keropyan, K. K. 1872, 2971
Kessler, A. 976
Kessler, C. 50
Kestens, J. 5165
Kestin, J. 5496
Key, E. G. 1
Keyes, R. T. 5733
Keynton, R. J. 5556
Kezdi, A. 202, 4164, 6033
Khabbaz, R. N. 3643
Khachatrian, R. M. 2522
Khachaturian, N. 1405
Khachiyan, E. E. 257
Khachiyan, M. G. 6061
Khaimashi, T. 4753
Khalatnikov, I. M. ...2080, 6265
Khamrui, S. R. 6148
Kharikov, G. P. 6834
Kharitonov, A. V. 735
Kharitonov, I. P. 4245
Khaskind, M. D. .362, 5582, 6428
Khein, A. L. 4507
Khitrin, L. N. 2131, 2692
Khizgilov, I. K. 4984
Khlebnoy, Ya. F. 6572
Khmeliuk, K. D. 4899
Khodakov, V. F. 5136
Kholodovskii, G. E. 6887
Kholontsev, V. V. 4047
Khoroshev, G. A. 3309
Khorosheva, V. V. 4524, 6410
6414
Khosla, A. N. 6099
Khripina, L. A. 3024
Khronin, D. V. 6621
Khruschov, M. M. 3939
Khrushchev, S. N. 1769
Khrustalev, B. A. 5611
Khurdsudov, G. Kh. 5363
Khutskii, G. I. 1530
Khvostov, V. I. 5039
Kiang, H. S. 2082
Kichigin, A. M. 5009
Kiedrzynski, A. 3026
Kies, J. A. 4194
Kiessling, F. 4145, 5312
Kihara, T. 479, 960, 2176
Kikoin, A. K. 2638
Kiladze, R. M. 1540, 3739
Kilb, R. W. 5065
Kil'chevski, N. A. 4074
Killeen, J. 1053
Killen, J. M. 278
Kiltschewskij, N. A. 2389
Kim, V. Yu. 5121
Kim, W. H. 2342
Kimball, K. E. 2459
Kinard, W. H. 4199, 4200
Kinbara, T. 4401
Kincaid, W. M. 4572
King, C. B. 3634
King, J. A. 6815
King, Jean I. F. 5232
Kingery, W. D. 6066
Kingsbury, E. P. 4546
Kinnunen, S. 4247
Kino, G. S. 4469
Kinsey, H. V. 3585
Kirchgassner, K. 5493
Kirchgessner, T. A. 3260
Kirianenko, A. 3588
Kirillov, V. D. 2151
Kirillov, V. S. 1278
Kirillova, F. M. 4601
Kirk, C. L. 4131
Kirk, D. B. 6839
Kirkham, D. 1705
Kirkland, G. W. 251
Kirkpatrick, C. G. 3441
Kirkpatrick, E. T. 3735
Kirkwood, T. F. 1492
Kirschner, I. 3849
Kirste, L. 4103
Kishimoto, Y. 2275
Kislyuk, F. I. 6712
Kitago, S. 2766
Kitover, K. A. 4676
Kivel, B. 5608
Kivilis, S. S. 384, 2063
Kiziriya, G. V. 1246
Klabukov, V. M. 4929
Klag, F. W. 2144
Klaman, R. Ya. 5526
Klamkin, M. S. 3593
Klapproth, J. F. 6812
Klausner, Y. 6707
Klees, G. T. 1315
Kleiman, Ya. Z. 2556, 5448
Kleimenov, B. V. 3940
Klein, B. 5822
Klein, G. H. 6007
Klein, G. K. 1945
Klepikov, S. N. 1941
Klier, E. P. 6070
Klimov, D. M. 1751
Klinar, W. J. 3171
Kline, S. J. 4887
Kling, R. 4408, 5650
Klingbeil, E. 1295
Klinkenberg, A. 2318
Klinov, I. G. 105
Klint, R. V. 4119
Klirovskii, G. V. 2272
Klitchieff, J. M. 263
Kliushnikov, V. D. 670, 2921
Kloppel, K. 4678, 5261, 5949
Klose, W. 421
Klotter, K. 45, 2856, 2983
4114, 5199
Klubnikin, P. F. 623
Klumpp, M. 6501
Klyachko, L. S. 6399
Klyainerman, V. B. 4373
Klyukin, I. I. 3528
Knapp, F. H. 2514
Kneale, S. G. 4924
Kneissler, L. 2087
Kneschke, A. 2889, 6393
Knoernschild, E. M. 3745
Knopoff, L. 3529
Knops, R. J. 4024
Knowles, J. K. 1298
Knudsen, J. G. 4388, 5424
Knuth, E. L. 3817
Knutsevich, V. M. 3427

Kobak, J. 2773
Kobayakawa, S. 1440
Kobayashi, R. 6765
Kobayashi, S. ..3538, 3543, 4190
Kobori, T. 4825
Kobrinskii, A. E. 714, 4588
Kobrinskij, A. E. 3067
Kochanova, L. A. 5347
Kochetkov, A. M. 3997
Kochina, I. N. 6989
Kodama, M. 3572
Kodaras, M. J. 1693
Koenig, D. G. 2071
Koeppe, W. 4957
Koga, T. 3117
Kogaev, V. P. 5384
Kogan, A. 1461, 3105, 6747
Kogan, B. I. 640, 1368
Kogan, I. Ya. 192, 2401
Kogan, M. N. 496, 1590, 1644
2160, 3827, 6345
Kogan, S. Ya. 6998
Kogarko, S. M. 3270
Koh, J. C. Y. 3795, 6883
Kohama, H. 3565
Koistinen, D. P. 104
Koiter, W. T. 1798
Kokorev, D. T. 3250
Kolb, A. C. 2180, 6920
Kolberg, F. 1158, 2347, 3098
5777
Kol'chenko, A. V. 6991
Koldobskaya, T. G. 5481
Kolesnichenko, S. G. 5215
Kolesnikov, A. G. 7007
Kolesnikov, G. N. 5389, 5390
Kolesnikov, K. S. 5991
Kolesnikov, L. A. 3411
Kolf, R. C. 5426
Kollar, L. 1935
Kollbrunner, C. F. 2400
Kolnick, J. J. 1165
Kolosov, I. E. 1912
Kolosov, S. P. 6504
Kolousek, J. 5755
Kolousek, V. 730
Kolpakov, L. G. 1559
Kolpakova, N. P. 6504
Kolpkakov, L. G. 934
Kolsky, H. 2489
Kolupaila, S. 382
Kolyadin, G. I. 5314
Kol'zon, A. S. 270
Komarnitskaia, O. I. 6492
Komarovskii, L. V. 6161
Komel'kov, V. S. 4334
Komkov, W. 108
Kompaneets, A. S. 1094, 1095
Komul'skii, V. V. 746
Kondorskaya, N. V. ...6409, 6415
Kondrat'iev, N. E. 5132
Kondurar', V. T. 4581
Konenkov, Yu. K. 3522, 4157
Konig, H. 3510
Kononenko, V. O. 191, 4589
5322, 6619
Kononkova, G. E. 1146
Kononov, I. V. 2265
Konopkin, B. K. 2523
Konovalov, B. A. 5287
Konovalov, M. D. 6056
Konovalov, V. I. 1010
Konowalow, D. D. 1585, 6259
Konsetov, V. V. 5013
Konstantinesku, V. N. 466
Konstantinova, A. G. .6412, 6416
Kontoboitseva, N. V. 1146
Koogin, L. G. 4510
Kooistra, L. F. 3549
Kooy, J. M. J. 2237
Kopal, Z. 5509
Kopilov, N. I. 4965
Koppe, H. 3322
Koptyaev, P. P. 5218
Kopyrin, M. A. 5420
Kopzon, G. I. 3285
Korbacher, G. K. 1520, 2028
2032
Korbukova, L. D. 5962
Korbut, V. M. 1904
Korchinskii, I. L. 1378
Kordas, E. E. 504
Korenev, B. G. 2090
Koriavov, P. P. 2595
Kork, J. 4478
Korwendy, I. 5017
Korneev, N. I. 6068
Kornishin, M. A. 5982
Kornishin, M. S. 2948
Korobeinikov, V. P. ..3303, 4444
6341
Korol', I. P. 1423, 5416
Korolenko, Y. A. 4972
Korolev, A. I. 5217
Korolev, A. N. 2378
Korolev, V. I. 1855
Korol'kov, A. M. 4823
Korotkin, Ya. I. 6602
Korst, H. H. 1462, 4863
Kosachevskii, L. Ia. 2987
Kosaka, Y. 2457
Kosbahn, Th. 48
Kosheleva, I. M. 5123, 5124
5125
Koshkin, N. I. 2255
Koshliakov, V. N. 2874
Koshmarov, Yu. A. 2648, 3702
Kositsyn, B. A. 1947
Kosko, E. 1668, 2738
Koslov, S. 478
Kosmodamianskii, A. S. 3459
5967
Kosolapov, A. T. 1977
Kostak, B. 5361
Kostandyan, B. A. 4703
Kosten, C. W. 6383
Koster, W. 228
Kosterin, S. I. 2648, 3702
6878
Kosterin, Yu. I. 4536
Kostiuk, A. G. 2335
Kostromin, V. S. 4022
Kostrov, E. N. 5380
Kostychev, G. I. 1984
Kostyukova, E. P. 776
Koterazawa, R. 1376, 4626
Kotlyar, Ya. M. 833
Kotov, B. E. 4491
Kotov, P. I. 230, 1925
Kottler, C. 5723
Kovach, K. 6816
Kovacs, Gy. 3910
Koval', Zh. A. 6856
Kovalenko, V. N. 6654
Kovalev, A. I. 1921
Kovaleva, V. A. 4322
Kovar, A. 5268
Kovar, V. 3733
Kovasznay, L. S. G. 2189
Kovitz, A. A. 1027, 4493
Kovner, M. S. 5058
Kovrizhnykh, L. M. 501, 6925
Kowalewicz, A. 6893
Kowalke, F. 909
Kozachenko, L. S. 5636
Kozai, Y. 5713
Kozaki, F. 2766
Kozan, L. G. 4509
Kozdoba, L. A. 2092
Kozesnik, J. 3458
Kozhevnikov, Ya. V. 6484
Kozlov, L. F. 7018
Kozlov, M. S. 1783
Krafft, J. M. 6069
Kraft, C. C., Jr. 3173
Kraft, J. D. 4478
Kraftmakher, Ya. A. 942
Kragelskii, I. V. 3936, 6443
Krahn, E. 4901
Kraichnan, R. H. 6495
Kramer, E. 6617
Kranc, G. M. 2342
Kranz, A. Z. 3835
Krapivin, A. M. 1035, 1117
Krasil'nikov, Yu. I. 4292
Krasil'shchikova, E. A. ... 4319
Krasiukov, V. P. 4071
Krasnen'kov, V. I. 1244
Krasnikov, N. D. 6005
Krasnitskii, M. S. 4932
Krasnov, N. F. 4866, 5463
Krasnova, K. S. 3258
Krasovskii, N. N. 1207, 1776
4602
Krasovskii, Yu. P. 916
Krassovsky, V. I. 523, 4522
Kraus, H. 4672
Kraus, L. 1089, 2411
Krause, F. 2061
Krause, H. G. L. 6943
Krause, I. 4799
Krause, K. H. 459
Krautkramer, J. 2764
Kravchenko, V. N. 811
Kravchuk, E. M. 3262
Kravtsov, G. S. 6017
Kreiss, H. -O. 4570
Kreith, F. 424, 4831
Krementulo, V. V. 1201
Krenkel, A. R. 5723
Krenzke, M. A. 1870
Kretzschmer, F. 842
Kreutzer, K. 4367
Kreyszig, E. 45, 2856, 2983
3955
Kriebel, A. R. 1551
Krinets'kii, I. I. 3432
Krinkova, M. G. 6866
Krisch, A. 233
Krishnamurthy, E. V. 3952
Krishnan, K. S. 5610
Krivosheev, N. I. 5988
Krivoukhov, V. A. 752
Kriz, L. B. 112, 6691
Krochmann, E. 5869
Krogdahl, W. S. 3963
Krohn, V. E. 5672
Kroie, A. 1362
Kroner, E. 1253
Kroshkin, M. G. 5775
Krueger, G. 4761
Kruglov, I. N. 4175
Kruglov, S. A. 984
Krupkowski, A. 3768
Kruse, G. 5117
Krutogolov, V. D. 2065
Krutova, I. N. 1763
Kryazhev, F. I. 4927
Kryazheva, V. A. 938
Krylov, A. P. 543
Krylov, N. A. 6688
Krylov, V. V. 3079
Krylov, Yu. M. 1145
Krynicki, E. 176, 4710
Kryzhanovskii, O. M. 3427
Krzyszton, D. 6651
Krzywoblocki, M.Z.v. ..1675, 2726
3197, 3690
5327, 6737
Kshnyakin, R. K. 4689
Ku, P. M. 4552, 4555
Ku, T. -C. 2886
Ku, Y. H. 5205
Ku, Y. -Y. 784
Kubanskii, P. N. 326, 6864
Kubitzki, H. H. 5270
Kubo, U. 5068
Kubota, T. 3802
Kuby, W. C. 2719
Kuchinskii, A. F. 2930
Kudo, H. 1897, 3539
Kudriavtsev, A. L. 3412
Kudryavtsev, B. B. ..5574, 6719
Kudryatseva, N. M. 2794
Kudryavtsev, E. V. 5589
Kudryavtsev, I. V. 6117
Kuebler, M. E. 2747
Kuhelj, A. 139
Kuhn, A. 1422
Kuhn, P. M. 3925, 6300
Kuhn, R. E. 1669, 4921, 6211
Kukhtenko, V. I. 3435
Kuklin, V. B. 6111
Kukudzhanov, S. N. 2967
Kukuladze, M. N. 1323
Kukushkin, A. V. 2124
Kulakov, V. M. 6822
Kulakowski, L. J. ...4475, 6201
Kulikov, D. K. 4474
Kulikov, N. K. 2838, 5201
5202
Kulikovskii, A. G. 2215
Kulikowski, R. 2345
Kull', A. M. 1550, 6821
Kul'mach, P. P. 736
Kumar, S. 6635
Kumar, V. 4165
Kumaraswamy, M. P. 5315
Kummer, H. 1302
Kunii, D. 4396
Kunin, I. A. 6234, 7036
Kuntzmann, J. 599, 3120
Kunzmann, G. 6841
Kuo, C. Y. 424
Kuplenskii, A. A. 2518
Kurabayssi, T. 3900, 3901
Kuranov, I. F. 1710
Kurata, F. 4349
Kurata, M. 2374, 2375
Kuratov, P. S. 4627
Kurbanov, A. K. 2782
Kurdin, N. S. ...134, 3506, 5916
6557
Kurdyumov, A. A. 6001
Kurdyumova, N. V. 1846
Kurg, I. M. 777
Kurkin, S. A. 671
Kurlandzki, J. 6634
Kurmanov, M. I. 4743
Kurnosova, L. V. 6949
Kuropatenko, V. F. 5473
Kuroyanagi, J. 6073
Kurshin, L. M. 637, 2960
Kurshina, L. M. 1856
Kurutz, I. 6819
Kurylowich, G. 2011
Kurzhals, P. R. 1371
Kusakov, M. M. 5123, 5124
5125, 5126, 5127
Kussner, H. G. 6154
Kusukawa, K. 492
Kutateladze, S. S. 986
Kut'kov, A. A. 2298
Kutterer, R. E. 948
Kutukov, B. N. 2420
Kuvshinskii, E. V. 2906
Kuzin, P. A. 6016
Kuzmak, G. E. ..1175, 1768, 4579
Kuzmanovic, B. O. 242
Kuz'menko, V. A. 3575
Kuz'min, L. P. 1771
Kuz'min, N. F. 6444
Kuz'min, P. A. 36
Kuznetsov, A. A. 4027, 4030
Kuznetsov, A. I. 3467
Kuznetsov, A. V. 289
Kuznetsov, B. G. 3420
Kuznetsov, D. P. 3005
Kuznetsov, N. M. 2001, 4334
Kuzniecow, A. I. 4038
Kuzovkov, N. T. 1774
Kvasnikov, L. A. 2136
Kvitka, A. L. 1232
Kvitka, O. L. 5893
Kvyatkovskii, V. S. 933
Kyrala, A. 3559
Kyrklund, H. 2369

L

LaBerge, J. G. 6937
Labunstov, D. A. 1005
Labuntsov, D. A. 6307
Lachassagne, J. 6611
Lachmann, G. V. 290
Lackman, L. 6600
Lad, R. A. 2462
Ladyzhenskii, M. D. ..5464, 6169
Laffitte, P. 6888
Lagarde, A. 3035, 3036, 3037
Lagerstrom, P. A. 1522
Lagow, H. E. 4523
LaGow, H. E. 1090
Laikhtman, D. L. 553
Laing, R. A. 6140
Laird, A. D. K. 6804
Laitone, E. V. 5514
Lakhtin, A. A. 265
Lakin, R. W. 795
Lakshmi Bai, Mrs. C. 4596
Lakshminarayana, G. 6516
Laletin, N. V. 2429
Lam, S. H. 1484, 2095, 2568
3143
Lamb, H. 2760, 6473
Lambert, J. D. 5151
Lambert, R. F. 6390
Lambourne, N. C. 1439

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Lamm, O. 2661
Lampens, G. 2704
Lamper, R. E. 6349
Lancaster, P. 2981
Lancaster, P. R. 3391
Landahl, M. T. 1453
Landau, H. G. 2912, 4016
Landau, L. D. 870, 6471
Landgraf, G. 5307
Landis, F. 2572
Landrum, B. L. 6977
Landsbaum, E. M. 2719
Landsberg, H. E. 7012
Landshoff, R. K. M. 1651
Landweber, L. 1480, 3932
Lane, R. N. 1113
Lang, T. G. 2813, 3364
Langdon, G. F. 4344
Lange, J. N. 175
Langefors, B. 1929
Langemeyer, A. 6959
Langenbach, A. 6577
Langenecker, B. 1262
Langer, B. F. 4672
Langer, R. E. 5824, 6449
Langhaar, H. L. 4111
Langlois, J. 6895
Lanitina, A. A. 6990
Lanneau, K. P. 1023
Lansing, D. L. 1994
Lantsman, M. Kh. 4081
Lapidus, L. 5821
Lapin, Yu. V. 5491
Laporte, O. 2617
Lapoushkin, S. A. 4965
Lara, J. M. 4332
Lardner, T. J. 643, 3235
LaRocca, A. V. 5677
Larras, J. 3346, 5116, 5559
Larson, H. C. 968
Larson, H. K. 3674
Larson, T. J. 1685, 1686
LaSalle, J. P. 57
Lashkov, A. I. 4304
Laskin, A. S. 6821
Laslo, M. 3505
Lass, H. 5084
Lassen, L. 5753
Laszlo, R. 3532
Laszlo, T. S. 3593
Latta, G. E. 3858
Laub, J. H. 4562
Laufer, J. 5492
Laurence, J. C. 891
Laval, P. 4857
Lavi, R. R. 5640
Lavrentyev, S. A. 6273
Lawden, D. F. 524, 3293
Lawler, C. W. 4552
Lawruk, B. 153
Lazarkiewicz, S. 1542
Lazon, B. J. 6629
Lazzeroni, F. A. 1449
Lee, R. G. 5048
Leach, R. F. 6489
Leaderman, H. 4946
Lean, J. B. 213
Leaver, D. A. 2024
Leaver, D. A. E. 1566
Lebedev, A. V. 1737
Lebedev, B. P. 5642
Lebedev, I. V. 6716
Lebedev, P. A. 1961
Lebedev, P. D. 4392, 4393
Lebedeva, I. V. 5743
Lebedinets, L. N. 1402
Lebowitz, J. L. 957, 1587
Lecar, M. 2236
Lechner, G. 6445
Leczfalvy, S. 5119
Ledermann, W. 2314
Lee, E. E., Jr. 6835
Lee, E. H. 92, 2495, 4729
Lee, F. A. 2300, 4137
Lee, H. C. 4698
Lee, I. K. 227
Lee, K. S. 4388
Lee, L. H. N. 6680
Lee, R. 3311
Lee, R. E. 4539
Lee, S. L. 112, 3614
Lee, S. -Y. 2870, 5865
Lee, T. 1409
Lee, W. F. Z. 3202
Leeden, P. v. d. 6394
Lees, H. D. 3387
Lees, S. 2853
Lefschetz, S. 49
LeGalley, D. P. 5221, 5667
5719
Legchenko, I. G. 4840
Legendre, R. 135, 300, 2884
2945, 3115, 5498
Legen'kov, A. P. 1537
Le Grives, E. 5035
Legvold, S. 3773
Lehmann, N. J. 1179
Lehmann, Th. 1827, 3992
Lehnert, B. 2188, 2222, 3851
4449, 5690
Lehrian, Doris, E. 4916
Leicester, R. 1401
Leigh, D. C. 24, 6751
Leikin, A. S. 1957
Leipholz, H. ...5296, 5311, 6454
6582
Leissa, A. W. 5304
Leites, S. D. 1867, 5947
Leith, W. C. 4270
Leitmann, G. 516, 2240, 6939
Lekhnitskii, S. G. 5965
Leland, T. J. W. 2077
Lelievsky, S. 3619
Lelong, P. 3002, 3028
Le Mehaute, B. 1536, 2280
6799, 6801
Lemke, C. E. 5819
Lemlich, R. 6298, 6867
Lemmon, D. C. 3942
Lemoine, L. 2852, 5216
Lencastre, A. 3644
Leniger, H. A. 6401
Lenskii, V. S. 2461, 5371
Lenzi, E. 521
Leo, B. S. 1043
Leon, G. S. 3778
Leonard, H. W. 2042
Leonard, R. W. 2753
Leondes, C. T. ..618, 1202, 1209
Leonhardt, F. 2376
Leonov, Yu. P. 2864
Leont'ev, N. N. 676, 5289
Leont'eva, T. P. 2697
Leontiyev, A. I. 6877
Leontyev, A. K. 4721
Lerner, S. 3477
Leslie, C. B. 5092
Leslie, F. M. 1608, 4991
Leslie, W. H. P. 454
Lessing, H. C. 1525, 2614
Letner, H. R. 1908
Levi, R. 5980
Levin, E. 695, 3816
Levin, J. J. 2305
Levina, Z. M. 5945
Lavine, J. 1634
Levine, L. 605
Levit, D. E. 629, 4575
Levitan, E. S. 3972
Levitin, L. B. 6334
Levitskaya, N. D. 162
Levitskii, B. F. 5768
Levy, L. L., Jr. 5458
Levy, M. J. 4959
Levy, M. R. 6298
Levy, R. H. 3132
Levy, S. 4846, 6849
Lewis, F. M. 7026
Lewis, G. W., Jr. 6810
Lewis, J. A. 971
Lewis, R. M. 1586, 6846
Leybold, H. A. 1374, 5383
Leyko, J. 1281
Leyman, R. E. 754
Li, M. L. 5828
Li, J. C. M. 2082
Li, T. 2549
Li, T. Y. 1483, 1494, 2120
3696
Liamis, G. 172, 1821
Libby, P. A. ...3142, 3673, 5002
Licht, L. 5166
Lichtenstein, J. H. 1087
Lie, K. -H. 6579
Lieberman, P. 4928
Liebert, C. H. 425
Lieblein, S. 5531, 6240
Liemohn, H. 2158
Liepe, F. 5443
Liepmann, H. W. 4283
Lifshitz, E. M. 870, 6471
Lightfoot, E. N. 1575
Lighthill, M. J. 880, 2736
4446, 4830, 6336
Lihou, D. A. 5831
Liiva, J. 357
Likhterov, B. M. 3751, 6824
Likhtman, V. I. 1252, 1904
4624, 5347
Liley, B. S. 2177
Liley, J. M. 6292
Liley, P. E. 4964, 5570
Lilley, G. M. ...879, 3108, 3708
3723
Lillo, J. C. 10
Lilly, G. M. 6254
Limberg, H. 2012, 4888
Lin, C. C. 980, 1515, 3192
Lin, S. -C. 5557
Lin, T. H. 5910
Lin, T. Y. 4232
Lin, Y. K. 4122, 4130, 4137
Lindberg, H. E. 2344
Lindberg, L. 3847
Lindgren, H. 560, 7024
Lindley, D. C. 114
Lindsay, D. 292
Lindsay, R. B. 510
Lindsay, R. W. 358
Ling, C. -B. 694
Ling, F. F. 7027
Ling, S. C. 3152
Linge, J. R. 3568
Linhardt, H. D. 6827
Linnell, R. D. 3873
Lippert, W. K. R. 5096
Lippitt, M. W., Jr. 6263
Lippmann, H. 4736
Lipps, H. 6178
Lipsitt, H. A. 3558, 3561
Lipson, S. G. 5181
Lisitsyn, V. D. 4762
Lisowski, A. 79, 1869
List, R. 555, 2787
Listengarten, B. A. 5209
Lisunov, A. D. 6788
Litovchin, B. D. 7019
Litovitz, T. 4806
Litovitz, T. A. 5107
Litt, M. 338
Littman, H. 4967
Litvinenko, A. M. 2068
Litvin-Sedoi, M. Z. 6485
Litwiniszyn, J. 821, 2350
2772, 6652
Liu, C. -Y. 111, 2663
Liu, F. C. 3979
Liu, H. -C. 2877
Liu, H. W. 1909, 5351
Liu, V. C. 4301
Liubimtoev, Ya. K. 3447
Livanov, K. K. 6935
Livesey, J. L. 3943, 3809
Livesley, R. K. 3049
Livingston, W. L. 1036
Livingstone, D. D. 6829
Livshits, L. S. 6686
Livshits, P. Z. 4611
Ljunggren, S. 6854
Lloyd, H. K. 4044
Lo, H. F. 1574
Lock, K. 6934
Lock, M. H. 6936
Lockard, J. L. 1016
Lockwood, V. E. 2074
Loeffler, A. L., Jr. 4909
Loeser, E. H. 5789
Loginov, V. N. 1532, 3188
Logvinov, N. G. 6809
Loh, W. H. T. 1084
Lohrenz, J. 4349
Lokotkov, Yu. E. 1562
Loladze, T. N. 3008
Lomakin, V. A. 5883
Lomask, M. 1112
Lomax, H. 4870
Lomize, G. M. 2431
London, A. L. 4389
Long, R. R. 2800, 3345
Long, R. S. 524
Longuet-Higgins, M. S. 3736
3801, 6798
Looman, J. 4188
Lord, E. 1271
Lord, J. B. 4225
Lorenz, H. 6032
Lotkin, M. 1593
Lotkin, O. I. 1307
Loubser, R. S. 4792
Lougher, E. H. 6313
Louis, Jean F. 2602
Lounasmaa, O. V. 5572
Louzhnov, G. K. 6398
Lovachev, L. A. 6890
Love, C. C., Jr. 5730
Love, E. S. 313
Loveridge, D. J. 2773
Loving, D. L. 5552
Lowan, A. N. 2839, 3229, 6277
Lowe, R. E. 6104
Lowengrub, M. 3016
Lowrey, R. O. 3986
Lozgachev, V. I. 4727
Lozovskaya, V. F. 4746
Lu, P. -C. 1595
Lubahn, J. D. 5354
Lucas, D. H. 5111
Luccio, M. 6694
Ludemann, W. D. 3482
Ludford, G. S. S. 500, 1657
2219, 4451
6797, 6921
Ludi, L. H. 404
Ludley, J. M. 4196
Ludwieg, H. 2531
Ludwig, G. 339
Ludwig, L. P. 1417
Ludwig, R. 1074
Luecke, E. I. 6417
Lueder, H. 6882
Lugn, A. L., Jr. 5452
Lugovskii, V. V. 2292, 4530
Luhrs, H. N. 5325
Luidens, R. W. 2746
Lukash, P. A. 5289
Lukasiewicz, S. 1282
Lukasik, S. J. 365
Luke, Y. L. 6860
Luk'ianov, A. M. 4243
Lukomskaya, M. A. 5120
Lum, S. M. Y. 5154
Lunchick, M. E. 6595, 6596
6597
Lundborg, N. 3304
Lundgren, H. 6650
Lundgren, T. S. 6628
Luneau, J. L. 4836
Lunev, V. V. 3112
Lunkin, Yu. N. 1485
Lun'kin, Yu. P. 5050, 5060
5467
Lunyakina, T. B. 3182
Lur'e, A. I. 3422
Lur'e, K. A. 4437
Lur'ev, I. M. 3825
Lushevskii, A. S. 1129
Lust, R. 2172, 2213
Lutz, O. 6959
Luzsa, I. 2671
Lyakhov, G. M. 5470, 5471
Lyakhovskii, D. N. 5648
Lyamshev, L. M. 3307, 6377
Lykoudis, P. S. 494, 2185
Lyman, P. T. 2900
Lynam, T. M. 214
Lynn, W. M. 6426
Lynn, Y. M. 472
Lyon, R. H. 715
Lysanov, Yu. P. 3890
Lysenko, L. G. 2293
Lyshevskii, A. S. 295
Lysov, M. I. 1823
Lyu, T. -T. 5118
Lyubarskii, G. Ya. 3819
Lyubimov, G. A. 2215, 5063
Lyubimov, V. M. 642

M

McAlevy, R. F.,III 2723

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

McCallion, H. 726
McCann, D. G. 6934
McCarthy, J. R. 429
McCarthy, R. E. 248
McCarty, J. L. 2042
McCarty, K. P. 6850
McCasland, W. H. 1408
McClintock, F. A. 3012
McClintock, R. M. 232
McCloud, J. L., III 1569
McClure, C. L. 5863
McClure, F. T. .2130, 2713, 2717, 4707, 5037, 6328
McComb, H. G., Jr. 2753
McCrackin, F. L. 3599
McCune, J. E. ..1056, 2152, 2193, 3278
McCutchan, J. W. 2125
McDearmon, R. W. 943
McDonald, J. E. 5112
McDonald, L. M. 4942
McDonald, W. J. 3544
McEntire, J. A. 5007
McEvily, A. J., Jr. ..3019, 3029
McFadden, N. M. 2586, 5558
McFadden, P. W. 5008
McFarland, D. R. 4880
McGehee, J. R. 1677
McGill, R. 1081
McGonagle, W. J. 6057
McGowan, W. A. 3853
McIlroy, W. 5609
McIntyre, V. 6287
McKee, J. W. 2346
McKee, K. E. 3533
McKenna, J. F. 5349
McKenzie, K. I. 5987
McKenzie, W. T. 3210
McKillop, A. A. 2113, 2114
McKinley, R. M. 1230, 4617
McKinney, L. W. 2072, 2074
McKinney, W. T. 2972
McLafferty, G. H. 3271
McLaughlin, R. T., Jr. 3903
McLean, E. A. 6920
McLennan, J. A., Jr. 3780
McLeod, C. 3932
McMillen, J. M. 4018
McNamee, J. 3913
McNiven, H. D. 6022
McRuer, D. T. 65
McSkimin, H. J. 4495, 5105
Ma, B. M. 655
Ma, C. -C. 5044
Ma, M. -Y. 534
Ma, Z. -K. 717
Maas, R. W. 3981
Macagno, E. O. 6803
Macagno, Matilde 6803
Macaulay, M. 1863
MacConochie, I. O. 6447
MacDonald, A. G. 3538
MacDonald, R. J. 6109
MacGregor, J. G. 4240
Machwart, G. M. 1006
Macinante, J. A. 5844, 6702
Mack, D. R. 5580
Mack, L. M. 850
Mack, L. R. 1446
MacKay, J. S. 2742, 3989
MacKenzie, D. A. 5002
MacKenzie, K. V. 2244
Mackie, A. G. ...370, 3099, 3127
MacLellan, G. D. S. 1443
MacLeod, D. A. 2111
Macmillan, W. D. 1192
MacNeal, R. H. 3622, 5183
MacPherson, A. H. 5670
Mader, C. L. 2241
Madewell, J. F. 6104
Madigan, J. R. 5583, 5856
Madsen, G. 3053
Maebashi, Y. 68
Maecker, H. 485
Maeda, T. 1903
Maeder, P. F. 5496
Maevskii, E. R. 5016
Magarvey, R. H. 6709
Maglieri, D. J. 6384
Magnus, K. 1215
Magnusson, U. 4410
Mahadevan, K. 5030
Mahaffey, P. T. 1694
Mahalanabis, A. K. 1213
Mahalingam, S. 4117
Mahoney, C. L. 4549
Mains, R. M. 6669
Majeed, M. A. 1199
Makarevich, A. I. 3007
Makarevichyus, V. 4994
Makarian, G. A. 6714
Makarov, B. P. 3328
Makarov, L. O. 6114
Makemson, Maud 2239, 2757, 2758, 3857
Makhonina, T. M. 2510
Makhortykh, Zh. K. ...5697, 6351
Makhovikov, V. I. 6268
Maki, R. L. 6245
Makin, B. 1998
Makkaveev, V. M. 4520
Makky, S. M. 4037
Makofski, R. A. 335
Makogon, M. B. 6530
Makogonev, V. E. 3025
Makris, J. S. 3584
Maksimadzhi, A. I. 6602
Malakhov, S. G. 2288
Mal'chikov, S. V. 5848
Maliyer, A. S. 4093
Malkin, I. G. 1194, 1196
Malkina, R. L. 158
Mallick, D. L. 1667
Malmberg, G. 767
Malmeister, A. K. 1825
Malsy, J. 1446
Malter, V. L. 4983
Maltz, J. 2483
Malyarova, V. M. 268
Malyshev, B. M. 4636
Malyshev, M. V. 4004
Malyshev, S. A. 3256
Malyshev, V. T. 1708
Mamedov, G. A. 2273
Mamedzade, Yu. I. 380
Manabe, D. 4934
Manacorda, T. 5879
Mandel, P. 3935, 5146
Mandl, P. 3141
Manevich, I. L. 5977
Manheimer-Timnat, Y. 1466
Manin, P. A. 3372
Mann, W. 2955
Manohar, M. 1512
Manokhin, D. G. 4619
Manning, W. P. 437
Mansfield, E. H. 6103
Manson, N. 6896
Manson, S. S. 657, 4625
Manteuffel, A. A. 6442
Mantle, P. J. 5499
Manukyan, M. M. 6527
Manville, S. M. 2892
Manya, V. 5937
Manzhula, A. P. 1697
Marble, F. E. 2718
Marble, J. D. 5726
Marburger, R. E. 104
Marchenko, B. M. 6233
Marchenko, L. L. 6005
Marchetti, L. 3727
Marciniak, Z. 1898
Marcu, V. V. 6047
Marcus, L. 181
Marcus, R. J. 1019
Marenov, A. E. 5000, 5003
Margolis, K. 3164
Margolis, M. 60
Margueerre, K. 4578
Margulis, A. I. 6049
Marhoeffer, C. J. 4806
Marin, J. 762, 775
Marinescu, A. 1664, 3852
Marini, M. 2026, 6746
Markhashov, L. M. 6486
Markiewicz, H. 5150
Markov, N. M. 1546
Marks, W. 1159
Markus, J. 6566
Marlotte, G. 4470
Marlow, R. 3781
Maroti, L. A. 4831
Marris, A. W. 4824
Marrone, P. V. 2618
Marsden, D. J. 905
Marsh, H. W. 4923, 4924
Marsh, J. G. 3610
Martellucci, A. 5505
Martin, B. W. 4991
Martin, D. W. 6424
Martin, E. D. 367, 368
Martin, J. J. 941
Martin, L. 2475
Martin, M. 3932
Martincek, G. 4758
Martinek, F. 1579, 2731
Martini, W. R. 5602
Martinot-Lagarde, A. ..297, 390
Martinovsky, V. S. 2317
Martorana, S. 5576
Martz, C. W. 6302
Marukhno, G. P. 1634
Maruo, H. 1055, 5067, 5510
Marvin, J. G. 1258
Masch, F. D. 4867
Mascis, R. J. 2027
Mase, G. E. 5668
Maslach, G. J. 89
Maslovskii, M. F. 6160
Mason, B. J. 5595
Mason, E. A. 958, 3237, 3930
Mason, S. G. 2593, 6850
Masson, D. J. 2594
Massonnet, C. 999
Massonnet, C. E. L. 5981
Mastachenko, V. N. 2405
Masubuchi, K. 4241
Matchett, J. D. 1047, 6113
Matczynski, F. 3789
Matczynski, M. 1170
Mateescu, D. 3165, 3465
Mathauser, E. E. 5460
Mather, B. 2455
Mathews, K. C. 5397
Mathews, P. M. 3451
Mathey, R. G. 110, 718
Mathias, R. A. 6086
Mathieson, R. 1238
Mathur, V. D. 3027
Mathys, R. 3555
Matildi, P. 154, 3496, 4001
Matschinsky, M. 6571
Matschke, D. E. 3149
Matsunaga, S. 962
Matsuoka, Y. 5040, 4085
Matthews, C. W. 5041
Matthews, L. J., III 3275
Matting, A. 5042
Matting, F. W. 3641
Mattioli, E. 3729, 2580
Mattock, A. H. 5497
Mattsson, E. 6691
Matveev, P. S. 6673
Matveev, V. I. 4603, 3434
Matyash, I. 4702
Maude, A. D. 379, 5173
Maulard, J. 818
Maull, D. J. 319, 4398
Maus, L. 3682
Maxfield, Margaret W. 1015
Maximovich, G. K. 1734
Maxwell, R. L. 1706
May, J. 6475
Mayer, W. G. 1100
Mayhew, Y. R. 3897
Maykuth, D. J. 1606
Maynard, J. D. 3595
Mayo, E. E. 5710
Mayr, F. 3710
Maytin, I. L. 1038
Mazarredo, L. 5540
Mazet, R. 1153
Mazing, R. I. 6930
Mazurkiewicz, A. 4649
Mazurkiewicz, Z. .176, 720, 2963, 5316
Mazy, G. 5981
Mead, D. J. 259, 2980, 4147
Meadows, May T. 2503
Mechel, Fr. 4497
Meckel, B. B. 5694
Medeiros, A. A. 2677
Medford, J. E. 2700
Mednikov, I. A. 6035
Medukhovskii, I. B. 6204
Medvedev, B. V. 6455
Medvedev, S. V. 7003
Meecham, W. C. 4496
Meerov, M. V. 1786
Mehringer, F. J. 1910
Mei, C. C. 2164
Meier, H. 1395, 6218
Meissner, C. J. 5729
Meister, E. 6239
Meister, R. 4806
Meitzler, A. H. 4720
Mekler, L. A. 4383
Meksyn, D. 2009, 4306
Melent'ev, P. V. 1391
Mellgren, A. 6531
Mel'nikov, E. A. 743
Melosh, R. J. 3489
Melyakhovetskii, A. S. 615
Men', P. G. 292
Mendelson, A. 657, 4625
Mendes, Maria A. T. 1029
Mendik, I. 2540
Menees, G. P. 2614, 6790
Mennell, R. 4185
Mercer, A. M. 4309
Mercer, A. McD. 1020
Mercer, C. E. 1044
Merkulov, L. G. 735
Merkulova, E. P. 2859
Merle, Marie 3312
Merril, R. F. 2325
Merrilees, D. S. 5228
Merrill, C. F. 1168
Mertens, J. 6317
Mertens, J. J. 3484
Meschyan, S. R. 745
Meshcherskii, I. V. 37
Meshcheryakov, L. I. 4772
Messina, J. 4547
Metelitsyna, G. G. ...2039, 6232
Meteliuk, I. S. 6690
Metenin, V. I. 6260
Meter, D. M. 4819
Methven, T. J. 216
Meyer, A. P. 5444
Meyer, C. L. 1571
Meyer, E. 6388
Meyer, R. E. ...1149, 1988, 3176
Meyer, R. X. 2167, 2220
Meyer, W. 1629
Meyerhof, G. G. 3491
Meyfarth, P. F. 5212
Mezhirov, I. I. 3703, 6293
Mezis, V. Ya. 5388
Michael, D. H. 276
Michael, W. H., Jr. 519
Michalos, J. 3483
Michelberger, P. 6601
Michielsen, H. F. 3918
Mickelwait, A. B. 1672
Mickley, H. S. 867
Middleman, S. 5441
Midzuno, Y. 479, 2176
Miele, A. 518, 893, 1082
Miesse, C. C. 6832
Migdal, D. 6902
Mihailescu, M. 148, 2957
Mihailescu, Y. 148, 2957
Mikeska, E. E. 1113
Mikhail, S. 1516
Mikhailichenko, K. A. 3508
Mikhailov, G. K. 6976
Mikhailov, I. G. 5746
Mikhailov, K. V. 1937
Mikhailov, N. N. 4594
Mikhailov, V. I. 4440
Mikhailov, V. N. 5137
Mikhailov, V. V. 551, 4768
5569
Mikhailov, Y. 449
Mikhailov, Y. A. 5624
Mikhnevich, V. V. 1150
Mikinin, L. V. 114
Miklos, J. 3535
Miklowitz, J. 1354, 4151
Mikus, E. B. 3370
Mikuta, V. I. 4820
Miles, C. J. W. 398, 1989
Miles, J. W. .30, 360, 505, 738, 3178, 3524, 3527, 6014, 6018, 6374
Milin, V. B. 2288
Miller, B. P. 6963
Miller, D. G. 2636
Miller, D. R. 2537

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Miller, Genevieve, R. 6810
Miller, J. C. P. 600
Miller, K. L. 5727
Miller, K. M. 6506
Miller, N. 807
Miller, P. R. 2958
Miller, Yu. G. 1883
Mills, E. J. 762
Mills, H. D. 6490
Milne, R. D. 6606
Milner, C. J. 6881
Milne-Thomson, L. M. 1978
Milosavljevic, S. 2400
Milovanov, A. F. 1920
Minagawa, S. 5860
Minamisawa, C. 4201
Minashin, V. E. 5024
Minasyan, R. S. 2936
Mindlin, R. D. 2488, 3523
Minkin, Z. M. 411
Minnich, H. 749
Mirels, H. 4874, 6195
Mirzoeva, L. M. 1700, 2668
6863
Miser, J. W. 6954
Misharin, Yu. A. 6444
Mishchenko, P. D. 5936
Mishkin, E. 3282
Mishkovich, I. M. 5549
Mishler, H. W. 3554
Mishonov, M. 684, 2391
Mishra, R. S. 6757
Misicu, M. 2159
Misnikov, P. V. 31
Mitchell, A. E. 1443
Mitchell, J. W. 4389
Mitchell, L. H. 5301
Mitlid, P. 3847
Mitnik, G. S. 6082
Mitra, A. K. 716, 4124, 5317
Mitra, M. 2897, 4719
Mitra, M. K. 3088
Mitrofanova, A. V. 155
Mitropol'skii, Yu. A. 5200
Mitropol'skii, Yu. O. 3976
Mitsuyasu, A. 353
Mitterlehner, G. 1761
Mityushkin, Yu. I. 6244
Miura, K. 502, 703
Miwa, T. 1105
Miyagawa, M. 6042
Miyakoda, J. 2324
Miyakoda, K. 2840, 2841
Miyata, F. 54
Mizushina, T. 3243
Mkhitaryan, A. M. 363
Mochalin, A. I. 6282
Modor, Z. 129
Moeckel, W. E. 517, 1045
Moffitt, T. P. 2144
Mogilevskaya, S. E. 4167
Moguchii, L. N. 2918
Mohan, D. 4165
Moheit, W. 1949
Mohri, K. 557
Moisan, J. 3002, 3028
Moiseenko, V. M. 4173
Moiseev, A. I. 5389, 5390
Moiseev, N. N. 195, 2595
Moiseyev, N. D. 5190, 5191
5192
Moisil, G. 4854
Mokadam, R. G. 1504
Mokk, L. 6689
Molder, S. 630
Molgaard, J. 6046
Moller, F. 3924
Mollick, L. 1951
Mollo-Christensen, E. 2035
2763
Molloy, C. T. 1330
Molmud, P. 967
Molyneux, W. G. 5070, 5700
Momin, A. U. 781
Monaghan, R. J. 5475
Monakhenko, D. V. 5278
Monakhov, N. M. 894
Monastyraskii, O. A. 102
Monastyrshin, G. I. 21
Monin, A. S. 2808, 2810
3722, 6197
Monkmeyer, P. L. 3203
Monroe, R. E. 3554

Monta, W. J. 4861
Montel, R. 1290, 4691, 4692
Montgomery, D. 1058
Montgomery, J. C. 4340
Montuelle, J. 3589, 3590
Moody, E. S. 1387
Moon, C. H. 6704
Moore, F. K. 371
Moore, W. L. 2027
Moors, A. J. 2814
Moran, J. P. ...1085, 1718, 2573
2574
Morch, K. A. 1691
Morel, P. G. 2815
Morell, J. D. 4143
Morgan, B. B. 6395
Morgan, P. G. 536, 5345
Morgan, W. B. 3753
Morgan, W. C. 1891, 5078
Morgan, W. V. 1107
Morgenstern, D. 2379, 2878
Morgenstern, N. 4163
Mori, H. 3389
Mori, Y. 3578
Morkovin, M. V. 1991
Morley, L. S. D. 689, 6633
Morozova, N. A. 2123
Morozova, O. E. 3382
Morrell, G. 5114
Morris, G. J. 514
Morris, J. 4323
Morris, Odell A. 3301
Morris, R. V. 3448
Morrow, C. T. 46, 1326
Morrow, J. D. 5350
Morrow, JoDean 2449
Morse, S. 3570
Mort, K. W. 4952
Mortada, M. 5760
Mortelmans, F. 686
Morton, B. R. ...985, 3794, 6720
Morton, D. 6254
Mosborg, R. J. 814
Moseley, D. L. 6677
Moseley, D. S. 722
Moses, F. 3360
Moskalev, N. M. 1703
Moskowitz, S. E. 2743
Moskvitin, V. V. 5923
Mosonyi, E. 1948, 3078, 4337
Moss, C. E. 4339
Mossakovskii, V. I. 653
Mossakowska, Z. 1792
Mottram, A. W. T. 5047
Mott-Smith, H. M. 3215
Mott-Smith, T. P. 5104
Motulevich, V. P. 4900, 4985
Moulic, E. S. 6160
Mouric, K. 5099
Moutet, A. 3814
Movchan, A. A. .1063, 2399, 6348
Movsesyan, L. A. 5523
Mroz, Z. 661, 1860
Mueller, K. -H. 1914
Muench, C. F. 4227
Muenger, J. R. 5169
Muggia, A. 4873, 5474
Mugler, J. P., Jr. ...2023, 2073
6210, 6791
Muir, T. 2301
Mukhin, V. A. 3672
Mukhlenov, I. P. 5021
Mukhopadhyay, S. K. 6553
Muki, R. 84, 4616
Mulhearn, T. O. 656
Mull, H. R. 1495
Muller, H. P. 4943, 4944
Muller, K. -H. 649
Muller, P. H. 1302
Muller, R. K. 1383
Muller, W. 6509
Mullikin, T. W. 14
Multhopp, H. 5706
Munakata, S. 1594
Munch, J. 2548
Mundo, C. J. 627
Munick, H. 1081
Munk, M. M. 3145
Munn, R. E. 5773
Muntz, E. P. 482
Murakami, K. 4803
Murakami, Y. ...3567, 4638, 5352
Murch, S. A. 87

Murdoch, R. 1121
Murgai, M. P. 3244
Murota, A. 823
Murphey, B. F. 3544
Murphy, A. J. 2454
Murphy, C. H. 3101
Murphy, J. J. 1410
Murphy, J. S. 4342
Murray, J. A. 5762
Murray, S. F. 4558
Murty, G. S. 5684
Murzinov, I. N. 6776
Muschelknautz, E. 1115
Musen, P. 4472, 5086, 5714
6358, 6942
Mushina, N. I. 4802
Mushtari, Kh. M. 682, 1852
4668, 4669, 4673
5959
Musleh, F. E. 3607
Musselman, J. M. 4550
Muster, D. 1333
Mutchler, L. D. 5385
Myachkin, V. I. 4722
Myers, P. S. 1128
Myerson, A. L. 6257
Mylonas, C. 6678
Mysels, K. J. 1963
Myshkin, S. N. 4757
Myshkis, A. D. 286
Myzin, A. K. 688

N

Nachbar, W. 2707
Naerlovic-Veljkovic, N. ... 4112
Naeseth, R. L. 2619
Nagamatsu, H. T. 1483, 3119
Nagao, F. 2138, 2147, 5040
5041
Nagao, H. 4763
Nagaraj, C. N. 4168
Nagarajan, R. 750
Naghdi, P. M. 87, 4152, 5280
5870
Nagy, I. V. 5756
Nakada, T. 624, 3811
Nakagawa, T. 3565
Nakagawa, Y. ...2206, 2651, 2652
6916
Nakajima, K. 3937
Nakamura, K. 6288, 6802
Nakamura, M. 3083
Nakamura, S. 6037
Nakano, K. 69
Nakashima, M. 5367
Nakatani, H. 5041
Nakatani, M. 6288
Nakato, M. 5148
Nakoneckny, B. V. 4940
Namestnikov, V. S. 5900
Namoradze, A. G. 6904
Nanda, R. S. 4908
Napolitano, L. G. 2184, 3131
3661
Nara, H. R. 4739
Narasimha, R. ...320, 2763, 6764
Narasimhan, M. N. L. .1503, 5414
Narayana, G. S. 1141
Nardo, S. V. 170
Naret, L. K. 1400
Narodetskii, M. Z. 2881
Naruoka, M. 130, 2500
Nasitta, Kh. 4648
Nason, M. L. 3272
Nasrullaev, I. A. 5122
Nastase, Adriana 4918, 6203
Nasyrov, R. M. .1132, 1133, 1134
Naudascher, E. 5517
Naude, C. F. 1975
Naugol'nukh, K. A. ...1102, 5742
Naumchenkov, N. E. 6117
Naumov, B. N. 56, 621
Naumov, K. A. 2423
Navrotskii, D. I. 1420, 1421
1922
Navrotskii, I. V. 4743
Naylor, D. 4296
Nazarchuk, M. M. 5621, 6734
Nazarov, A. G. 255, 3061

Nazarov, N. T. 920
Nazarov, S. T. 773
Neal, B. 5708, 6778
Neal, B. G. 662, 1824, 3615
Neal, P. B. 7038
Neale, M. C. 4344
Nece, R. E. 3091, 4274
Nechleba, M. 6242
Neely, R. H. 2588
Neethling, J. D. 4287
Negre, R. 3368
Neice, S. E. 430
Neihouse, A. I. 3171
Neimark, Yu. I. 5855
Nekrasov, S. S. 4187
Nelson, J. R. 1042
Nelson, P. A. 5113
Nelson, P. W. 6436
Nelson, R. C. 5579
Nelson, R. K. 5163
Nemchinov, I. V. 6301
Nemeti, L. 4032
Nemirovskii, Yu. V. 5882
Neppiras, E. A. 4215
Nerpin, S. V. 6993
Nesbit, R. A. 2343
Netsch, H. 3649
Nettleton, R. E. 3894
Neuber, H. 1293, 2398, 5307
5999
Neubert, V. H. 1332
Neumann, B. 3439
Neustroiev, B. F. 6586
Neville, A. M. 1271, 4770
Nevstrueva, E. I. 1008
Nevzglyadov, V. G. 6196
Newcomb, S. 2232
Newcomb, T. P. ..972, 3790, 4795
4796
Newitt, D. M. 5110
Newlander, R. A. 3247
Newman, A. D. 4554
Newman, B. G. 3093
Newman, J. N. 2290, 7014
Newman, M. 1233, 2363
Newman, W. H., Jr. 6447
Newton, R. R. 4486
Nexsen, W. E. 3837
Ney, E. P. 3981
Niblett, D. H. 2982
Nica, A. 1721
Nica, Al. 577
Nichiporovich, A. A. 3330
Nicholls, J. A. 3830
Nichols, L. D. 6366
Nichols, P. L., Jr. 3880
Nichols, R. T. 5358
Nicholson, L. F. 2606
Nickel, K. 3701
Nicklas, J. C. 5854
Nicolau, E. 1915
Nicolo, R. G. 3982
Niedzwiedzki, A. 4737
Nield, B. J. 7029
Nielsen, H. L. 5487
Nielsen, R. F. 3329
Niemand, L. 1558
Niemann, G. 4786, 6445
Nigam, L. N. 4273
Nigam, S. D. ...1060, 4553, 4982
Nigul, U. 5957
Nihei, T. 2846
Nikitin, A. K. 825, 2824
Nikitin, A. T. 6280
Nikitin, L. V. 97, 6643
Nikitin, S. P. 674
Nikitin, V. I. 4749
Nikitina, A. K. 235
Nikolaenko, N. A. 681
Nikolaev, K. I. 254
Nikolaev, R. S. 1912
Nikolaev, V. A. 1427
Nikolaeva, Z. P. 5392
Nikolaevskii, V. N. ..4504, 6986
Nikol'skii, V. K. 3639
Nikula, I. 1937
Nilson, E. N. 6902
Nishikawa, K. ..1616, 2107, 6295
Nishikawa, T. 3748
Nishimura, E. 2275
Nishimura, T. 617
Nishiyama, T. 561
Nitetskaya, I. B. 6093

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Nitsche, J. 2842, 2843
Nitsche, J. C. C. 2842, 2843
Nitsiotas, G. 1802
Niu, K. 3804
Nocilla, S. 2551, 5455
Nohel, J. A. 2305
Nolan, E. J. 5721
Noll, W. 3212, 3956, 4805, 5908, 5909
Nomicos, G. N. 6391
Nomura, Y. ..76, 529, 1797, 6964
Nonweiler, T. R. F. 3686
Noonan, E. C. 3305
Nordshtein, S. E. 1708
Norman, W. S. 6287
Norris, C. B. 702, 1871
Norris, R. H. 2094
Northrup, G. R. 4563
Norton, H. T., Jr. ...1636, 6157
Nosova, O. N. 4732
Nougaro, J. 3758, 6226
Noutsopoulos, G. K. 6715
Novak, P. 1122
Novgorodov, A. F. 4169
Novichenok, L. N. 5629
Novikov, A. S. 238
Novikov, B. G. 4820
Novikov, E. A. 6347
Novikov, I. I. ..986, 4962, 4966
Novikov, M. D. 2673
Novikov, N. V. 1927
Novinstki, Yu. 1292
Novoselov, V. A. 1200
Novoselov, V. S. 4714
Novosel'skaya, N. A. 5020
Novoshilov, V. V. 372, 5872
Nowacki, W. 1351, 1353, 3516, 4023, 5259
Nowak, E. S. 4964, 5570
Nowinski, J. 2891
Noyes, R. M. 4375
Numachi, F. 845, 3083
Numata, E. 1411
Nutant, J. 2726, 5434
Nyborg, W. L. 3892
Nye, J. F. 2276
Nyholm, J. R. 2580
Nylander, H. 4247

O

Oba, R. 929
Obayashi, H. 2147
Obmorshev, A. N. 1878
Obolashvili, E. I. 1296
Obraztsov, I. F. 1953
Ochi, K. 5152
Ocvirk, F. W. 1163
O'Donnell, W. J. 5264
Odqvist, F. K. G. 125, 5898, 6531
Oelschlagel, D. 1262
Ogandzhanyants, V. G. 4513
Ogawa, A. 3124
Ogawa, H. 1730
Ogibalov, P. M. 3381
Oguchi, H. 2728
Oguri, T. 3238, 3239, 4988
Ogurtsov, A. I. 1173
Ohashi, H. 1548
Ohasi, Y. 5365
Ohji, K. 769, 1245
Ohji, M. 2575
Ohlsen, E. H. 2
Ohman, L. 6745
Ohnami, M. 4204
Okabe, J. -I. 925
Okabe, T. 2500
Okada, M. 1055, 5067
Okada, Y. 4793
Okamura, H. 2374
Okamura, K. 3546
Okano, K. 2626
O'Keefe, J. A. 1687
Okeil, M. E. 4939
Oki, I. 5411
Okino, M. 3389
Okita, H. 6048
Okuda, S. 5438
Okuda, T. 5061
Okushima, K. 753, 3545, 4186
Oldenburger, R. 5854
Olesiak, Z. 646
Ol'khovskii, I. I. 1460
Ollos, G. 1713
Olson, H. L. 6913
Olson, W. T. 6318
Olson, W. Z. 6120
Olstad, W. B. ..1679, 6210, 6791
Olszak, M. W. 660
Olszak, W. 100, 4238, 5915, 5927, 5928
Olver, F. W. J. 2321
Onat, E. T. 5333, 5334
Ondra, O. 5833
Ong, R. S. 3830, 5057
Ong, R. S. B. 4424
Onogi, S. 3041
Ookawa, A. 4811
Oosterkamp, W. J. 231
Opekunov, A. A. 1950
Opik, E. J. 3348
Opladen, K. 3487
Oplatka, G. 375
Oplinger, D. W. 4642
Oppelt, W. 1778, 4593
Oppenheim, U. P. 2106
Ordanovich, A. E. 4712
Orlos, Z. 1809, 1916
Orlova, M. P. 447
Orlow, T. 6962
Ormerod, A. 5920
Ormsby, W. C. 203
Ornatsky, A. P. 2658, 5009
Oroveanu, T. ...3915, 6979, 6980
Orudzhaliev, E. A. 4277
Orurk, I. A. 3425
Osanai, T. 6964
Osborn, J. R. 6315
Osborne, R. S. 1457
Osedel'ko, A. I. 6558
Oseled'ko, A. I. 2974
Oshchepkov, P. K. 771
Oshima, K. 3884
Osinski, Z. 1759
Osipov, A. I. 194
Osipov, V. M. 2060
Osipov, V. O. 4043
Osmakov, S. A. 4590
Osterle, J. F. 3390
Osterman, J. 2998
Ostoslavskii, I. V. 3160
Ostrach, S. 886, 6869
Ostromentskii, Yu. Ts. 5934
Ostrovskii, A. I. 2521
Ostrovskii, G. M. 1782, 2866
Ostrowski, A. 3400
Oswatitsch, K. 298
Otake, T. 992
Otani, M. 4745
Othmer, D. F. 2765
Otis, J. H., Jr. 6212
Otstavnov, V. A. 1889
Otsuki, Y. 5802
Otto, G. 6102
Ovcharenko, I. Kh. 6129
Ovcharov, E. E. 6137
Ovcharov, V. E. 2871
Ovchinnikov, O. N. ...4845, 4905, 5483, 6826
Overberg, R. J. 4946
Oversmith, R. H. 4531
Ovsepyan, V. M. 924
Ovsyannikov, B. M. 3579
Ovsyannikov, L. V. 5453
Owen, N. B. 5356
Owens, R. S. 4119
Ozdas, M. N. 1702, 5799
Ozmidov, R. V. 4317, 5134

P

Pabbi, V. R. 941
Pacejka, H. B. 1416
Pack, D. C. 321, 2559
Packard, Barbara, B. 3161
Page, R. H. 5444
Pahor, S. 4980
Pai, S. I. 1051, 1649, 1650, 2199, 3683
Pain, H. J. 3838, 4464
Palermo, P. M. 2502
Palishkin, N. A. 6808
Palkin, B. A. 4756
Pallone, A. 1481
Palm, E. 996
Palmer, P. J. 149
Palmer, R. 3922
Palosh, M. M. 868
Pan, C. -C. 118
Panarin, N. Ya. 1247
Pandratov, S. A. 6023
Panichkin, I. A. 5808
Panikar, J. T. 1511
Panin, V. E. 669
Pankowski-Fern, R. 2880, 3014
Panofsky, H. A. 2802
Panov, Iu. L. 2603
Pantchev, S. 3148
Pao, Y. -H. 3523
Papadopoulos, V. M. ...322, 926
Papai, L. 844
Papir, A. M. 559
Pariset, E. 5616
Parker, E. 3809
Parkes, E. W. 85, 645, 1001
Parkinson, G. V. 6932
Parks, P. C. 5069
Parkus, H. 3969, 5245
Parlett, L. P. 393, 2033
Parr, O. 4312
Parrish, D. R. 2696
Parry, F. W. 6626
Parsons, J. R. 1913
Parulekar, B. B. 3771
Pascault, J. 7025
Paschkis, V. 3255
Pascucci, L. 4419
Pashchevski, D. P. 6614
Pashkov, P. O. 4746, 6661
Paslay, P. R. 41, 183, 6574
Pasler, M. 6508
Pasternak, I. S. 2121
Pataraya, A. D. 6926
Patch, R. W. 3886
Patel, B. S. 1629
Patel, S. A. ...1813, 2908, 5899
Patraulea, N. N. 352, 3731
Patterson, D. W. 3855
Patterson, G. B. 6368
Patterson, G. N. 866, 1468
Patterson, P. L. 6940
Pattie, B. D. 968
Paul, B. 1810, 3994
Paul, E. W. 6947
Paul, R. 4973
Paulling, J. R. 6430
Paulson, J. W. 6794
Pauson, W. M. 3294
Pauw, A. 4230
Pavalova, N. N. 6667
Pavelescu, D. 7033
Pavley, R. 6465
Pavlov, G. G. 2520
Pavlov, I. I. 1581, 6711
Pavlov, I. M. 5388
Pavlov, K. B. 4434, 6762
Pavlov, V. A. ..5198, 6071, 6662
Pavlov, V. P. 6123
Pawlak, Z. 17, 18
Pawlowski, J. 5644
Payne, H. 2922, 4039
Payne, H. E., III 1075, 5561
Payne, L. E. .88, 631, 675, 1222, 1310, 2903, 4115, 4832, 5435
Payo, G. 7001
Payton, R. G. 1103
Pazuminkhin, V. N. 2081
Pchelkin, L. M. 4380
Peale, L. F. 4547
Pearson, J. R. A. 4834
Pearsons, K. S. 4794
Peckham, D. H. 2613
Peeken, H. 2828, 3950
Pei, M. L. 6004
Pelecudi, C. 271, 5835, 5836, 6478
Peleg, M. 5159
Pelka, Z. 1854
Pell, W. H. 4832, 5435
Pemberton, P. F. 6735
Peng, T. C. 4397, 6848
Pengelly, A. E. 2064
Penland, J. A. 6756
Penner, S. S. 1674, 3266
Pennington, W. A. 6666
Penny, W. 3922
Penzien, J. 2474, 6600
Penzo, P. A. 5225
Perel'man, I. I. 4600
Perelman, T. L. 4969, 5585, 5590
Perkel, H. 356
Perkins, F. E. 6785
Perkins, F. M. 6362
Perkins, F. M., Jr. 2262
Perkins, W. A. 5053
Perlin, P. I. 133, 2913
Perlmutter, M. 2576
Perroud, P. 3240, 3241
Perry, R. L. 2113
Pertsovskii, N. Z. 3586
Perzhnyanko, E. A. 277
Perzyna, P. 742, 6019, 6025, 6642
Pesikov, E. S. 2780
Peskin, R. L. 341
Pestel, E. 1268, 1275
Petcu, V. 1257, 4777
Petermann, H. 1544
Peters, A. S. 2038
Peters, D. J. 1571
Peters, R. J. 2437
Peters, R. W. 2448, 3029
Petersen, E. E. 871, 1964
Peterson, H. A. 2999
Peterson, J. P. 2412, 2951, 3511, 5978
Peterson, M. B. 4539, 4558
Peterson, V. L. 6790
Peterson, W. P. 6743
Petrashen', G. I. 1345
Petre, A. 1273
Petrenko, I. I. 537
Petrick, M. 965
Petrov, E. A. 5641
Petrov, N. A. 6130
Petrovichev, V. I. 1597
Petrovsky, U. V. 2672
Petrukhina, N. I. 4756
Petschek, H. E. 2212
Petukhor, B. S. 3672
Petukhov, B. S. 4983, 5597
Petukhov, I. V. 4896, 5484
Petykiewicz, J. 713
Peyret, R. 3283
Pfeffer, I. 6357
Pfeiffer, A. 5207
Pflaum, W. 5659
Pfleiderer, C. 3742
Pfluger, A. 680
Phillips, K. F. 3396
Phillips, N. 3927
Phillips, N. A. 5139
Phillips, O. M. 3175, 5094
Piacesi, D. 6962
Pian, T. H. H. 4036
Picollier, G. 6563
Picot, J. J. C. 6290
Pidd, G. S. 732
Piddington, M. J. 3101
Piechocki, W. 86, 1229, 1793, 3463, 3464, 4013, 4017
Pierson, W. J., Jr. 6435
Piesch, J. 1211
Pietkowski, R. 1895
Pietschmann, Elisabeth 3386
Pilatovskii, V. P. 545
Pilch, M. 2539
Pilipchuk, B. I. 766
Pincus, I. R. 791
Pindar, A. C. S. 1563
Pindera, J. 1425
Pines, S. 6941
Pinsker, W. J. G. 4320, 4919
Pinus, G. N. 5744
Pioro, L. S. 5016
Pipes, L. A. 6
Pipkin, A. C. 4468
Pippard, A. B. 3316
Pippard, A. J. S. 6089
Pirard, A. 2440
Pirogov, I. M. ..5276, 5285, 5958

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Pirogov, I. Z. 2875
Pironneau, Y. 731
Pirozhkov, G. I. 6085
Pirverdyan, A. M. 3334
Pirvu, A. 1283
Pirvulescu, M. S. 5973
Pisarev, M. N. 804
Pister, K. S. 2947, 5950
Pistiner, J. S. 1673, 1681
Pistolesi, E. 2026
Pitin, R. N. 1744
Pitkin, E. T. 2105
Pittoni, M. 3163
Pitts, W. C. 1637
Pivko, S. 2581
Pivnev, F. A. 5924
Plainevaux, J. E. 1962
Plakida, M. 4933
Plakida, M. E. 2039, 6232
Plank, R. 3221
Plateau, J. 213, 5656
Platonov, P. 1116, 2770
Platzman, G. W. 6721
Pleshanov, A. S. 4363
Plesset, M. S. 3654
Pletneva-Machabeli, L. I. . 7021
Plimmer, R. N. A. 3859
Pliss, V. A. 6487
Plotnikov, N. I. 4815
Plummer, H. C. 2234
Plunkett, R. 1327, 2465
Pluzhnikov, V. N. 3906
Pobiarzhin, P. I. 3902
Pocock, P. J. 2612
Poddubny, G. V. 6862
Podstrigach, Ya. S. ..4671, 5880
Pogodin-Alekseev, G. I. ... 5926
Pogorelov, A. V. 4087, 4688
Pogorelov, Yu. D. 1286, 5370
Pogoryelov, V. I. 6992
Pogorzelski, W. 5812
Pogosyan, M. G. 279
Pohl, K. H. 2607
Pohle, F. V. 643, 3235
Pokhozhaev, S. I. 4865
Pokhsraryan, M. S. 1123
Pokhunkov, A. A. 6423
Pokrovskaya, G. P. 3988
Polachek, H. 174
Polasek, J. 4336
Poletavkin, P. G. 1004
Poletskii, A. T. 1167
Polhamus, E. C. 354, 900
Pollak, R. J. 3449
Pollitt, E. P. 3417
Polmear, I. J. 236
Polock, B. 2627
Polovin, R. V. ..477, 3819, 4442
4465, 6337, 6924
Polyak, G. L. 5005
Polyakhov, N. N. 2021
Polyakov, E. I. 4316
Polyakov, S. N. 1370
Polyakova, N. I. 5471
Pomerantsev, A. A. ...5607, 6876
Pomerantsev, V. V. 4995
Poner, P. A. 2774
Ponnik, Yu. A. 1744
Ponomarev, I. N. 2533
Ponsford, H. T. 6104
Ponzi, U. 3287, 4293, 5071
Poots, G. 1482, 5687
Pope, D. A. 4568
Pope, G. G. 2968
Pope, J. D. 5149
Popock, P. J. 905
Popov, A. A. 11
Popov, A. F. 2161, 2165
Popov, E. P. 248, 4587, 6494
Popov, G. Ya. 4060, 4062
Popov, S. M. 164, 704, 3540
Popov, V. N. 2123
Poppleton, E. D. 2466, 6092
Porgess, P. V. K. 3375
Portalski, S. 4394
Portayev, L. P. 4049
Porter, R. S. 6705
Porter, W. R. 6436
Portnov, I. G. 1471
Portnoy, H. 4295, 6768
Post, D. 5368
Post, E. J. 528
Post, R. F. 5053
Postnikov, V. S. 5902, 6010
Potseluiko, V. A. 2336
Potter, J. H. 4959
Potter, J. L. 1489
Potter, R. L. 1742, 6317
Potthast, G. 2628
Pottsepp, L. 308, 1675
Povinelli, L. A. 2135, 4404
Powell, A. 1106, 5095, 5097
Powell, D. L. 4564
Powell, H. N. 4357
Powell, J. R. 6330
Power, G. 3097, 4275, 6758
Powers, C. S. 5671
Powers, J. O. 4901
Powers, W. E. 435
Pozharitskii, G. K. 33, 5841
Poznyak, E. L. 4704
Pozzi, A. 3661
Prager, S. 2777
Prager, W. 2920, 3477, 5905
Prasad, C. 5989
Prasad, K. K. 5030
Prasad, V. D. S. 2029
Pratt, H. R. C. 5615
Pratt, K. G. 2224
Pray, R. F. 3576
Prazdnikov, A. V. 5428
Preotescu, O. 3395
Presenza, E. 521
Presnell, J. G., Jr. 6933
Press, F. 3338, 3526
Press, H. 2503, 3172
Price, Donna 6960
Price, E. W. 2721
Price, H. L. 3856
Priebs, R. 6615
Priem, R. J. 3268
Prigorovsky, N. I. ...5362, 5363
Prikov, M. M. 6095
Prior, B. J. 1567
Priscu, R. 3063
Pritchard, R. L. 530
Pritvits, N. A. 2519
Privalova, K. A. 2137
Probstein, R. F. 306, 6753
Profos, P. 3446
Prohaska, C. W. 2291
Prokhorov, P. S. 2794
Prokof'ev, V. A. 1531
Prokopov, V. K. 141, 4100
Prokopovich, A. G. 4179
Promisel, N. E. 2483
Proper, J. 231
Proskuryakov, V. B. 5278
Proskuriakov, A. P. 1758
Proskurin, V. F. 3297, 4477
Protte, W. 4678, 6584
Protter, M. H. 4051
Prousa, L. 1210
Provenzale, G. E. 6818
Prowell, R. W. 4789
Prudkovskaya, O. V. 5056
Prudnikov, A. P. 2662, 4975
Prusakov, A. P. 706
Pruskakov, A. P. 2960
Przemieniecki, J. S. ..711, 3785
Pshenichnov, G. I. ...2393, 5281
5985
Pugachev, V. S. 1208
Pugin, V. A. 1388
Pugsley, A. 1863
Pukhnachev, V. V. 4833
Pulos, J. G. 2954
Purdy, K. R. 6294
Pustynnikov, V. G. 1389
Putiata, V. I. 4335
Putter, P. S. 2329
Putvinskaya, E. I. 5255
Puzyrewski, R. 1549
Pykhteev, G. N. 3092, 6135
Pytte, A. 3845

Q

Quick, A. W. 5321
Quigley, H. C. 949
Quinlan, P. M. 2927

R

Raab, B. 5230
Raasch, J. 3494
Rabinovich, A. L. ...2458, 3563
Rabinovich, B. I. ...1528, 2975
Rabinovich, E. S. 4821
Rabinovich, G. D. 5018
Rabinovich, V. P. 3474
Rabotnov, Iu. N. 3474, 4641
Radchenko, M. I. 2634
Radkowski, P. P. 1305
Radok, J. R. M. 1174, 1184
2325
Radzievskii, V. A. 1541
Rae, W. H., Jr. 392
Rae, W. J. 1689
Raeber, V. 63
Raer, G. A. 5290
Raetz, R. V. 4066, 5952
Raezer, S. D. 6314
Ragsac, R. V. 6940
Ragsdale, R. G. 2076, 4968
Raizer, M. D. 4299
Rajaratnam, N. 6133
Rakhimkulov, R. Sh. 1559
Rakhmanov, A. S. 6686
Rakhmanovich, A. N. 3743
Rakhmatulin, Kh. A. .2513, 4575
Ralko, A. V. 4391
Ramachandran, S. 5992
Ramakanth, J. 3996
Ramo, S. 602
Ramsay, J. B. 5736
Rand, S. 3840
Rando, P. 4242
Rankin, T. M. 6725
Ransford, G. 64, 6230
Ransleben, G. E., Jr. 5180
Rant, Z. 3219
Rao, J. V. 1502, 1514
Rao, K. 6515
Rao, M. N. 1513
Rao, N. S. G. 6141
Rao, P. R. 1564
Rao, R. D. 5617
Rapp, E. G. 5680
Rappoport, R. M. 1269
Rasbash, D. J. 1028, 3887
Rasizade, Ya. M. 6713
Rasmussen, M. L. 1573
Rasnick, T. A. 3653
Rassudov, V. M. 2480
Rastogi, R. P. 4360
Rastrigin, L. A. 5313
Ratnikova, L. I. 6223
Rauch, A. 1429
Rauch, L. M. 5712
Rautu, S. 1257
Ravelli, G. 3287, 5071
Rawer, K. 2811
Rawlings, B. 239, 785
Ray, E. 5680
Raychaudhuri, B. C. 979
Raymond, J. L. 3118
Raymondi, C. 3488
Raynor, S. 5167
Razi, A. 4851
Razorenov, I. F. 4179
Razumovskaya, I. V. 5348
Razvan, E. 5427
Rea, R. H. 6592
Readshaw, D. 3680
Reagan, D. 2157
Rebinder, P. A. 1252, 5347
Rechkoblit, A. Ya. 2599
Redshaw, S. C. 3042, 5834
Reed, T. B. 5066
Reed, W. H. III 6493
Reeder, J. P. 1667
Reese, D. J. 6067
Reeves, B. L. 6340
Regan, W. H. 6330
Regel', V. P. 2444
Reggini, H. C. 1280, 3490
Regirer, S. A. 483, 4436
4515, 6910
Rehbach, J. 2597
Reich, A. D. 5583
Reichenbach, G. S. 3371
Reid, C. F., Jr. 5553
Reid, W. H. 835, 917, 1052
Reiffel, L. 1091
Reiher, D. 5659
Reimann, V. 3033
Reinberg, E. 778
Reiner, M. ..641, 816, 817, 3452
4041, 6708
Reinius, E. 4267
Reismann, H. 1681
Reiss, E. L. 4065
Reissig, R. A. 2338
Reissner, E. 152, 591, 1298
2485, 4057, 6519
Reitmeyer, W. L. 5426
Reitz, J. G. 446
Remenieras, G. 3180, 3919
Remenyi, K. 4368
Remnev, Yu. I. 1221
Remondiere, A. 2756
Renton, J. D. 5295
Repko, A. J. 1829, 4218
Reshchikova, A. A. 4922
Reshetnikova, R. E. 1819
Reshetov, D. N. ..121, 5945, 6111
Resler, E. L., Jr. ...2193, 2196
3278, 3818
Resnick, R. 3408
Rethati, L. 1896, 4171, 4174
Rettig, H. 6445
Revell, J. D. 1660, 2582
Rex, E. M. 4338
Reynolds, T. W. 1640
Reynolds, W. C. 456, 2650
Reznyakov, A. B. 464
Rheinboldt, W. 4906
Rhodes, H. H. 1079
Rialanov, E. V. 3303, 6341
Riazantsev, Iu. S. 2762
Ribner, H. S. 3310
Rice, J. R. 1727
Rice, W. B. 4189
Richards, J. H. 5651
Richards, M. S. 3320
Richards, P. F. 5506
Richards, P. I. 2323
Richards, T. H. 2438, 5178
Richardson, E. G. 6970
Richardson, J. F. 5110
Richardson, J. R. 3162
Richart, F. E., Jr. 751
Richmond, J. C. 5373
Richter, W. 388, 4936
Richtmyer, R. D. 4876
Riddell, F. R. 3300
Riddell, W. C. 5090, 5712
Rider, L. 5718
Ridland, D. M. 2737, 7008
Ridyard, H. W. 1475
Rieppel, P. J. 3554
Rietdijk, J. A. 3693
Rietema, K. 6402
Rigby, B. J. 3472
Rikhter, V. A. 6056
Rikitake, T. 474
Riley, J. D. 5524, 5809
Riley, N. 2002, 6772
Rimrott, F. P. J. 98, 762
Rinehart, J. S. 4501
Riney, T. D. 971, 4015
Ring, L. E. 3281
Ringleb, F. O. 4844
Ripianu, A. 4585
Ripken, J. F. ...278, 2506, 3766
Ritchie, D. J. 5669
Ritter, M. 436
Rivaud, J. 2904
Rivin, A. N. 5098
Rivlin, R. S. 91, 2487
Rivlin, T. J. 471
Riznichenko, Y. V. 6421
Rjabow, B. A. 6491
Robb, D. 454
Robbins, W. H. 2677, 4381
Roberts, A. K. 6836
Roberts, L. 434, 1609, 1610
1611, 1612
Roberts, P. H. 2186, 4439
Roberts, S. M. 5821
Robertson, G. 3032
Robertson, J. M. 4848
Robertson, R. G. 6692
Robey, D. H. 6955
Robins, A. W. 1459

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Robinson, A. R. 4847, 5748
Robinson, R. B. 3301, 5705
Robotti, A. C. 4411
Rocard, Y. 3318, 3339, 3340
Rocha, M. 5357
Rodden, J. J. 3449
Rodden, W. P. ..1660, 5072, 5699
Roddy, R. J. 6506
Roden, S. 566, 4528
Roderick, J. W. 4035
Rodet, E. 6733
Rodier, J. 1707
Rodriguez, D. 4488
Rodriguez, H. A. 968
Roev, V. I. 241
Rogallo, V. L. 394
Rogener, H. 2601
Rogers, A. E. 5174
Rogers, E. W. E. 2025, 3140, 4288
Rogers, G. F. C. 1606, 5584
Rogers, J. W. 6761
Rogers, M. 3437
Rogerson, G. E. 5704
Rogowski, L. 6651
Rogowski, Z. W. 1028, 3887
Rogozhin, V. S. 285
Rohony, W. 3509
Rohrbach, C. 2858, 3965
Roitenberg, Ia. N. 4582
Rolfe, S. T. 214
Roll, F. 3548
Roller, B. 3059
Rolling, R. E. 2248
Romanenko, E. V. 1102, 2249, 4330
Romanenko, P. A. 3196
Romaniv, O. N. 5993
Romanov, G. L. 1526
Romanov, M. I. 2304
Romanovskii, Iu. M. 2734
Romberg, G. 5454
Romeo, D. J. 5457
Romig, Mary F. 1458
Romiti, A. 190
Romov, A. I. 2791
Romualdi, J. P. 3592
Ronan, H. R., Jr. 5213
Roper, G. M. 897
Rorschach, H. E., Jr. 6140
Rosamond, D. L. 3865
Rosciszewski, J. 3179, 6162
Rose, A. H., Jr. 2771
Rose, H. E. 755
Rose, M. E. 593
Rose, P. H. 3300
Roseau, M. 5329
Rosemary, J. K. 6326
Rosen, E. M. 432, 6285
Rosen, G. 3225, 4855
Rosen, P. 469
Rosenak, S. 6656
Rosenberg, M. H. 2572
Rosenberg, R. M. 42, 2855
Rosenberg, S. J. 4224
Rosenblat, S. 349, 3089
Rosenblueth, E. 253, 2473
Rosenbluth, M. N. ...2637, 3832
Rosenthal, J. 458
Rosenzweig, M. L. 3719
Roshko, A. 1529, 4956
Rosingh, W. H. C. E. 1714
Rosman, R. 3612
Ross, A. J. 6208
Ross, A. S. 2449
Ross, C. 5953
Ross, C. T. F. 5405
Ross, D. P. 5680
Ross, D. S. 5175
Ross, P. S. 1631, 5647
Rossard, C. 2926
Rossert, R. 4822
Rossiiskii, V. A. 2909
Rossov, V. J. 468, 2217
Rostoker, N. 4466
Rotenberg, M. 2202
Rothman, H. L. 6481
Rott, N. 3143,3719,3818, 4838
Rotta, J. 330
Rottner, J. 64
Roubik, J. R. 5341
Rouleau, W. T. 3735, 3929
Roulleau, J. 3354
Rouse, C. A. 6462
Rouse, H. 3650
Rouse Ball, W. W. 6460
Roustan, A. 2150
Routh, E. J. 1193
Rouverol, W. S. 3637, 4537
Rovinskii, B. M. 776
Rowe, G. W. 3391, 6441
Rowe, P. N. 4264
Rowe, R. S. 207
Rowland, W. R. 6191
Roy, A. K. 1493, 1498
Roy, M. 2141,3224, 3226, 3355,3669, 3684
Roy, N. 1501
Roy, R. H. 1735
Roy, S. K. 6805
Royce, W. W. 6934
Roza, S. A. 3531
Rozeanu, L. 3395
Rozenbaum, R. B. 2534, 2542
Rozenberg, G. Sh. 2561
Rozenberg, L. D. 5742, 6675, 6969
Rozenberg, M. D. 1130, 2271, 6986
Rozenberg, V. M. 4629
Rozenblium, V. I. 3476, 4627
Rozenblumas, A. M. 1940
Rozenblyum, V. I. 101
Rozenfel'd, A. M. 571
Rozenman, E. A. 2860
Rozental, A. I. 4175
Rozenvasser, E. N. ...1767, 2867
Rozhdestvenskii, I. B. 4363
Rozhdestvenskii, S. M. 773
Rozin, L. A. 2036, 3721
Rozonoer, L. I. 3426
Rozovskii, M. I. 4628
Rubenstein, C. 3374, 3378
Rubin, S. 5231
Rubinstein, M. 1529
Rubtsov, V. A. 1779
Rudiger, D. 634, 1299, 4615, 5275, 6143, 6570
Rudinger, G. 317, 1565, 4948
Rudis, M. A. 5286
Rud'ko, A. K. 2689
Ruetenik, J. R. 1518
Rumiantsev, B. N. 5519, 6220
Rumiantsev, V. V. 4502
Rummler, D. R. 2455
Rumpf, H. 2684, 5750
Rumyantsev, S. V. 5029
Runckel, J. F. 6158, 6835
Runyan, H. L. 1065
Ruping, G. 2140
Ruppeneit, K. V. 2460
Rusakov, I. G. 2045
Rusanov, B. V. 2532
Rusanov, V. D. 6911
Rusanova, E. I. 4938
Rusch, H. 3051
Rushton, K. R. 3042
Russo, A. L. 2618
Russomano, R. 1982
Ruston, G. 4417
Rutishauser, H. 5826
Rutkovskii, V. Yu. 1763
Rutowski, R. W. 430
Ruzicka, J. E. 5843
Ruzicka, J. R. 1335
Ryachev, V. L. 1240
Ryabinin, Yu. N. .779,4755, 5375
Ryan, B. M. 906
Ryan, N. W. 2724
Ryazanov, N. V. 4756
Rybakova, L. M. 5369
Ryder, F. L. 3414, 3854
Ryder, R. H. 4197
Rygol, J. 2952
Ryhming, I. L. 6796
Rykov, G. V. 4169
Rykunov, L. N. 6414
Ryleev, V. I. 3330
Ryll-Nardzewski, J. 5101
Rymsha, V. A. 4519
Rytov, S. M. 6371
Ryzhov, O. S. ..1451, 1472, 2007, 2091, 4859
Rzhanitsyn, A. R. 6528
Rzhevkin, S. N. 2251

S

Saad, S. 6537
Sabin, C. 5049
Sabin, H. B. 5233
Sabroff, A. M. 4548
Sacerdote, G. G. 6385
Sacerdote, U. 4420
Sachenkov, A. V. 2397
Sachs, G. 3576
Sackman, J. L. 3486
Sadoff, M. 2586
Sadokov, V. P. 5143
Sadowsky, M. A. 4084
Saelman, B. 4236
Saenger, R. A. 861
Saermark, K. 3896
Saether, K. 6081
Saffman, P. G. ...535, 538, 539, 3327, 4911
Safronchik, A. I. 1424, 5263
Safronov, S. V. 1137
Sagan, H. 6450
Sager, G. 1143
Sagomonyan, A. Ya. 4159
Sahlin, S. 4771
Sahmel, P. 3058
Sahrma, S. K. 4257
Saibel, E. 3493
Saibel, E. A. 5798
Saikin, S. F. 1136
Saito, H. 1958
Saito, N. 2084
Sakai, S. 5840
Sakamoto, M. 3572
Sakata, M. 3578
Sakharov, I. E. 4705
Sakhon'ko, I. M. 5391
Sakiadis, B. C. 6770, 6771
Sakurai, A. 4926
Sakurai, T. 2727, 3774, 6700
Salaun, P. 5500
Salceanu, C. 3313, 3317
Salerno, V. L. 1277, 4084
Sales, T. W. 4182
Saljnikov, V. 4893
Salles, F. 586
Sal'nikov, I. E. 2657
Salooja, K. C. 1030
Salsburg, Z. W. 3302
Salt, D. L. 2724
Saltanov, N. V. 6338
Salters, L. B., Jr. 847
Saltzman, A. R. 3808
Salukavadze, M. E. 2349
Salvadori, M. G. .198, 787, 3490, 4063, 4709, 6024
Salwa, K. 3914
Samarin, A. M. 4399
Samarina, I. A. 1427
Sambito, G. 2380
Sammonds, R. I. 1465
Samoilenko, Yu. I. 6500
Samoilov, V. P. 4178
Sams, E. W. 1639
Samson, C. H., Jr. 4785
Samu, B. 4251
Samuels, J. C. 5306
Samuels, L. E. 211
Samuilov, E. V. ..409, 410, 4363
Samul', V. I. 5942
Sandercock, D. M. 6816
Sanders, J. L., Jr. ..3011, 4067
Sanders, R. W. 4372
Sando, R. M. 928
Sandomirskii, M. G. 6396
Sandor, G. N. 3970, 4801
Sandorff, P. E. 3625
Sandri, R. 2608
Sandulescu, S. 2228
Sanin, P. I. 3940
Sankar, R. 956
Sankaranarayanan, R. 1300, 4160, 4633, 5955
Sansome, D. H. 4044
Santini, P. 1413, 4138
Sapa, V. A. 1754
Sapaly, J. 3038, 3106
Saper, P. G. 3231
Sapowith, A. D. 75
Sapozhnikov, V. G. 6030
Sargent, T. P. 6429
Sargent, W. H. 1638
Sarginson, E. J. 1969
Sarkar, C. K. 1189
Sarner, S. F. 5662
Sasajima, H. 1155, 5148
Sasaki, S. 221
Sasaki, T. 3389, 3546
Sasano, T. 3243
Sasin, R. 4547
Sasorov, M. P. 3075
Sata, T. 3380, 3937, 6059
Sataev, Yu. P. 812
Sato, T. 4814
Satterfield, C. N. 1029
Satyanarayana, B. 4290, 5550
Sauer, C. G., Jr. 5223
Sauer, R. 3110
Saunders, H. 183
Saunders, I. C. B. 3206
Saunders, N. T. 6907
Savage, M. 6813
Savarensky, E. F. 6409, 6413
Savel'ev, L. I. 4748
Savina, A. A. 6399
Savino, J. M. 4968
Savinov, G. V. 6013
Savinov, S. F. 4503
Savitskii, E. M. 5392
Savitskii, K. V. 574, 1831
Savaragi, Y. 5353
Sawczuk, A. 143, 3604
Sawczuk, M. A. 660
Sawyer, D. A. 4682
Sawyer, R. A. 4280
Sawyer, R. H. 1165
Sax, E. 5821
Sax, K. J. 4549
Saxena, S. C. 3237, 5571
Saykovsky, M. I. 1986
Sayre, C. L., Jr. 1154
Sazhenov, A. F. 5399
Sazonov, R. M. 6581
Scala, S. M. ...1009, 1014, 1486, 1603, 3220, 5721
Scalzi, J. B. 4235
Schaaf, S. A. 344, 6160
Schaaffs, W. 4500
Schacht, R. L. 3231
Schack, A. 3264
Schaefer, C. A. 3217
Schaefer, H. 1851
Schafer, W. 7028
Schaffers, W. J. 4116
Schaffitz, W. 5657
Schalkwijk, W. F. 3257
Schalla, Rose L. 5638, 6894
Schallamach, A. 3383
Schapink, F. W. 6060
Schardt, R. 5949
Schatzman, E. 527, 2203
Schaurer, G. 2683
Schechter, R. S. 6779
Scheele, G. F. 432
Scheibner, J. 4774
Schenck, H. 6258
Scher, M. 5482
Scher, S. H. 3171
Scherb, J. 228
Scherer, P. M. 7030
Scheuch, G. 2995
Scheuing, R. A. 6752
Schey, J. A. 1166
Schiefer, H. F. 3599
Schiefer, K. 2679
Schineis, M. 4104
Schirmer, H. 2730
Schjodt, R. 2309
Schley, W. 5657
Schlichting, H. 3698
Schluter, A. 2213
Schmeer, J. W. 847
Schmidt, E. 994, 2078, 2079
Schmidt, F. W. 777
Schmidt, G. 481, 4696
Schmidt, J. W. 6463
Schmidt, K. 3611
Schmidt, Th. E. 6286
Schmitt, K. 6397
Schnabel, P. 983
Schneeweiss, G. 6266
Schneider, P. J. 1003

Schnell, W. 4110, 6593
Schnitzer, E. 2294
Schnoor, E. 2041
Schock, M. 6393
Scholer, H. A. 361
Scholz, N. 2564
Schott, R. L. 2589
Schowalter, W. R. 4358
Schreiber, H. -H. 3022
Schroder, H. J. 4839
Schroder, J. 3261
Schroeder, K. B. 4332
Schubauer, G. B. 325
Schuler, B. O. G. 1007
Schulkin, M. 4924
Schultz, M. P. 5560
Schultz-Grunow, F. 3724
Schumann, W. ...1386, 2992, 3045
Schumann, W. O. 4448
Schuster, K. 6965
Schwartz, M. D. 1202
Schwarze, G. 3429, 5849
Schwarzenberger, R. 6738
Schwendler, R. G. 608
Schwieger, H. 226, 3033
Schwind, R. G. 1551
Sciamanda, R. 4806
Sciammarella, C. A. 3570
Scordelis, A. C. 5400
Scordino, P. 6437
Scott, E. H. 4227
Scott, E. J. 5828, 6285
Scott, F. R. 480
Scott, I. G. 6681
Scott, P. B. 450, 1490, 2574
Scott, P. E. 1022
Scott, W. E. 2845
Scriven, L. E. 342
Sdobnikov, D. V. 4266
Sears, W. R. 2152, 2171
Seaver, W. H. 5857
Sebastian, J. J. S. 6885
Sechler, E. E. 2486
Secrest, D. 6780
Seddon, J. 2606
Seddon, J. C. 2796
Sedov, L. I. 2876
Sedov, V. V. 6414
Seeger, A. 1253
Seegmuller, G. 1454
Seetharamaiah, K. 2530, 6141
Segawa, W. 272, 632
Segel, L. A. 4281, 5431
Seide, P. 3509, 5305
Seidel, B. S. 1551
Seifert, A. 4540
Seiff, A. 2739
Seigel, A. E. 6847
Seireg, A. 4788
Seitz, R. N. 6332
Sekerzh-Zen'kovich, Ya. N. 5528
Seki, M. 4202, 4747
Sekido, Y. 221
Selby, T. W. 5161
Seleznov, V. P. 2871, 6946
Selig, E. T. 3533
Sellers, J. P., Jr. ..6283, 6291
Sel'myanskii, V. L. 1970
Selsted, W. T. 6507
Selwood, A. 6046
Semaine, H. M. 1171
Semenko, V. P. 799
Semenov, A. P. 7031
Semenov, I. A. 1562
Semenov, L. A. 3754
Semenov, N. I. 6878
Semerchan, A. A. 2512, 4351
Sen, B. 1844
Sen, H. K. 1050
Sen, S. P. 1499
Sendov, B. 2538
Senftleben, H. 983
Sengers, J. V. 6261
Senior, D. A. 5637
Senoo, Y. 6214
Sensenig, C. B. 167, 5727
Serafim, J. L. 3620, 5357
Serbin, H. 4153, 4154, 6159
Serbu, G. P. 7010
Serebriakov, V. V. 3342
Serebryakov, A. V. 4746
Serebryakova, N. N. 4599
Serensen, S. V. ..230, 774, 1925
4760, 5384
Sergeev, G. Ya. 5392
Sergeevich, V. I. 5769
Sergel', O. S. 1562
Sergeyev, G. T. 5625
Serrin, J. 830
Sesonske, A. 6299
Sessler, J. G. 3576
Seth, B. R. 1496
Seugling, W. R. 5235
Sevast'yanov, N. V. 6005
Sevast'yanov, V. Ya. 6050
Severn, R. T. ...700, 3068, 6090
Severnyi, A. B. 2169
Sevier, J. R., Jr. ...1450, 3113
3138
Sevin, E. 1862
Sevryk, I. G. 2656
Sewell, R. T. 357
Shabonov, P. A. 3418, 3639
Shaffer, B. W. 664, 4799
Shagalova, S. L. 4995
Shah, M. J. 871, 1964
Shaikevich, V. D. 1266
Shaishmelashvili, V. N. ... 1285
1294
Shakhurin, S. I. 2136
Shal'nev, K. K. 376, 1373
Shaman'ski, B. E. 6607
Shamanskii, V. E. 2414
Shames, I. H. 5
Shamina, O. G. 6229, 6421
Shan'gin, N. N. 544
Shank, M. E. 3778
Shankar, U. 781
Shankin, P. A. 6028, 6228
Shanks, R. E. 6794
Shanley, F. R. 3066
Shapiro, G. 3437
Shapiro, G. S. 1261
Shapiro, H. S. 12
Sharbaugh, A. H. 6263
Sharbaugh, J. E. 4348
Sharifov, K. A. 460
Sharikadze, D. V. 4426
Sharman, P. W. 3626
Sharmazanashoili, A. Kh. .. 4244
Sharov, Ya. F. 568
Shashkov, A. G. 5626
Shastri, U. A. 1857
Shateav, V. G. 4644
Shaw, A. I. R. 513
Shaw, J. P. 3809
Shaw, M. C. 3372, 5338
Shaw, R. 1873, 3200
Shawki, G. S. A. 6448
Shchelkin, K. I. 2695, 5034
Shchepkin, G. V. 1381
Shcherbakov, E. Ya. 1012
Shcherbakov, G. V. ...2270, 4508
Shchipulin, I. F. 3744
Shchukin, E. D. 4624, 5347
Shchukin, V. A. 6322
Shea, J. T. 6956
Shearer, K. D. A. 6426
Shebalov, A. N. 5780
Sheer, R. E., Jr. 3119
Shefter, G. M. 1451, 1472
Shekhtman, Yu. M. 1710, 6996
Shelton, A. 5379
Shelton, H. 5672
Shen, M. -K. 72
Shen, S. F. 457, 2016
Shengeliya, G. 132
Shenstone, B. S. 3174
Shepard, L. A. 3482
Shepeleva, E. S. 3940
Shepherd, D. G. 4413
Sheppard, L. M. 896, 3671
Sheppard, P. A. 2798
Sherbourne, A. N. 3643, 5979
6587
Shercliff, J. A. 2216
Sheremet'ev, M. P. 6556
Sherman, A. 1579
Sherman, A. E. 3837
Sherman, F. S. 397, 5179
Sherwood, B. A. 1237
Sherwood, J. W. C. 5741
Sherwood, P. W. 772
Sherman, J. 4348
Shestakov, V. M. 2997
Shesterikov, S. A. 4113
5904, 5912
Shetinkov, E. S. 5033
Shevandin, E. M. 1819, 4744
Shevchenko, N. I. 809
Shevelo, V. M. ...40, 2414, 6607
Shevlyakov, Yu. A. 5977
Shield, R. T. 124, 659, 1933
2920, 3536, 4634
Shields, J. H. 5183
Shifrin, K. S. 1024
Shigin, E. K. 1773
Shilnikov, L. P. 5855
Shilov, G. E. 3406
Shimada, H. 225, 5359, 5939
6679
Shimamoto, Y. 2147
Shimanov, S. N. 1757, 5842
Shimanuki, A. 3146
Shimogo, T. 1276
Shinnar, R. 2714
Shinoda, K. 1963
Shioya, S. 1803, 4099
Shiozaki, S. 5339
Shirokov, M. F. 5056
Shirokov, N. N. 5462
Shishchenko, R. I. ...1709, 2775
2776
Shishkova, I. A. 3353
Shishmarev, O. A. 2924
Shishorina, O. I. 3024
Shivers, J. P. 4343
Shkarbul', S. N. 937
Shkenev, Yu. S. ..712, 741, 2418
4646
Shkerbelis, K. K. 6083
Shlanchyauskas, A. A. 4993
4994, 5588
Shlikov, U. P. 6279
Shliomis, M. I. 2254
Shlyakhtin, A. V. 614, 714
Shmanenkov, V. N. 6184
Shmatov, V. T. 6855
Shmeter, S. M. 841
Shmoys, J. 3282
Shmuglyakov, L. S. 2525
Shmyglevskii, Yu. D. 3111
Sholokhov, A. A. 5024
Shook, R. G. 647
Shorin, S. N. 4987
Shorr, B. F. 6532
Short, W. 5049
Short, W. W. 5604
Shoun, C. W. 5681
Shraiber, D. S. 773
Shreiner, L. A. 6655, 6667
Shtarkov, M. G. 2458
Shteinberg, T. S. 5203
Shteinvol'f, L. I. 2422
Shtepanek, K. 3547
Shtokalo, I. Z. 5807
Shu, H. H. 3929
Shubin, V. P. 5925
Shugalov, A. I. 2893
Shuleikin, V. V. 570
Shul'gin, D. F. 828
Shumakov, N. V. 3232, 5589
Shupyanskii, A. B. 4525
Shushpanov, A. P. 5630
Shushpanov, P. I. 5630
Shutilov, V. A. 1538, 5746
Shuvalov, S. A. 6111
Shveiko, Yu. Yu. 3328, 5701
Shvidkovskii, E. G. 1426
Shvidler, M. I. 6984, 6987
Shyakhtin, A. V. 5998
Sibley, L. B. 4557
Sibul, O. J. 7023
Sicard, L. 453
Sichel, M. 314, 863
Sideras, Sh. 1125
Sideriades, L. ..3184, 3185, 3187
Sidlyar, M. M. 1348
Sidorenko, G. S. 4536
Sidorov, A. F. 1473
Sidorov, N. N. 4179
Sidorov, O. P. 827
Sidwell, C. W. 5651
Siegel, R. 431, 988, 1599
2098, 5014
Sieraski, R. J. 1006
Siess, C. P. 4240
Siestrunck, R. 1605
Signorini, A. 1217, 5873
Siko, A. 1835
Silber, R. 5088
Silberman, E. ..2525, 3766, 6125
Silberstein, J. P. O. 692
Silbiger, A. 4706
Silin, A. A. 6991
Silkin, E. A. 6687
Silkin, E. I. 4612
Silsby, N. S. 1666
Silveira, M. A. 6213
Silverj, D. G. 6564
Silverman, R. A. 12
Silvern, D. H. 6827
Simakov, F. F. 1239
Simmer, K. 7005
Simmonds, J. G. 6548
Simmons, W. P., Jr. 820
Simms, D. L. 5028
Simon, G. 2421
Simon, N. J. 280
Simon, R. 6313
Simonin, R. F. 3323, 3324
Simonov-Emel'yanov, Yu. A. 4817
Simons, D. B. 6124
Simpson, R. W. 4324
Sims, J. L. 3128
Sinbel, M. A. 1477
Sinclair, T. F. 3692
Singer, J. 707, 6594
Singer, S. 5673
Singer, S. F. 3348
Singh, A. 3454, 6517
Singh, B. R. 3537
Singh, D. 4837, 4849
Singh, K. 6845
Singh, S. N. 1060, 4990
Sinha, G. 1144
Siniarev, G. B. 4414
Siniavskii, A. L. 6565
Sinitskii, A. K. 4610
Sinnott, C. S. 5501
Sinnott, M. J. 3603
Sirazetdinov, T. K. ..3730, 4917
Sirieix, M. 5459
Sirotina, E. P. 6346
Sirotyuk, M. G. 5745, 6969
Sitkei, G. 1624
Sitnikov, K. 5194
Sitte, K. 1688
Sittig, E. 187
Siviter, J. H., Jr. 2674
Sivo, J. N. 1571
Sivokonenko, I. M. 2827
Sizov, G. 3627, 6433
Sjogren, G. 2188
Skachkov, B. N. 5206
Skachkov, G. I. 5636
Skalak, R. 198, 6024
Skan, Miss S. W. 902
Sklyankin, A. A. 4963
Skoblo, A. I. 984
Skopinski, T. H. 1083
Skorodumov, D. E. 822
Skrotsky, G. V. 6855
Skudrzyk, E. J. 175, 5995
Skugarev, I. G. 6068
Skuridin, G. A. 497, 1344
Skvortsov, Yu. V. 4334
Slater, J. M. 5868
Slavskii, G. N. 2443
Slawsky, Z. I. 6847
Sleeman, W. C., Jr. ...354, 5451
Slesarev, V. N. 2512, 4351
Slesinger, I. N. 4609
Slezenko, Z. F. 2020
Slezkin, N. A. 4878
Sliney, H. E. 1723
Slitskonkhov, Iu. V. 6543
Slobodkin, A. M. 4121
Slobodyanskii, M. G. 4655
Slocum, R. W., Jr. 6331
Slomyanskii, G. A. 1404
Slone, H. O. 3770
Slonim, M. J. 3957
Slye, R. E. 1093, 2238
Smedley, G. P. 6664
Smetana, F. O. 5555
Smigielski, J. 1549
Smiley, R. F. 5077

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Smirnov, A. G. 5599
Smirnov, A. I. 3988
Smirnov, E. L. 5220
Smirnov, G. E. 6967
Smirnov, V. A. 3326, 5587
Smirnov, V. I. 5813
Smirnova, N. S. 1345
Smirnow, W. I. ..6451,6452, 6453
Smith, A. D. N. 2225
Smith, A. G. 2715
Smith, A. I. 6534
Smith, A. M. O. 3139, 5546
Smith, C. C., Jr. 945, 5707
Smith, C. G. 3678
Smith, C. O. 4011
Smith, C. R. 2116
Smith, D. H. 3191
Smith, D. W. 3209
Smith, E. A. L. 206
Smith, F. W. 2821, 3394
Smith, G. F. 1235
Smith, G. T. 1372
Smith, Harriet, J. 3675
Smith, H. L. 4194
Smith, H. R. 4552
Smith, J. C. 3599
Smith, J. H. B. 4285
Smith, J. M. 1032, 4396
Smith, K. E. 2813
Smith, K. W. 1694
Smith, M. C. 1088
Smith, M. W. 6390
Smith, O. E. 7009
Smith, P. 6758
Smith, P. A. 5338
Smith, R. L. 4421, 6954
Smith, R. S. 2313
Smith, R. W. 1372
Smith, R. W., Jr. 5036
Smith, V. J. 6820
Smith, W. G. 1449
Smolarski, A. Z. 6468
Smura, B. B. 1629
Smy, P. R. 3838, 4464
Smyslov, V. V. 5512
Sneddon, I. N. 646, 1216
Snegirev, I. A. 3181, 5521
Snider, R. F. 4958
Snitko, N. K. 2477
Snopov, A. I. 825, 7035
Snowdon, J. D. 5103
Snowsill, W. L. 5111
Soare, M. 2950, 5283
Sobolev, G. V. 6431, 7017
Sobolev, S. L. 4584
Sobolev, Yu. S. 5889, 6074
Sobolevskii, V. M. ...4021, 4082
6580
Soderquist, A. B. T. 2410
Sodolov, N. I. 6504
Soehngen, E. E. 884, 2019
Softky, S. D. 5231
Softley, E. J. 1452
Sogi, R. 5336
Sogoyan, A. S. 1817
Sohngen, H. 5321
Sokolov, A. G. ..1366,3623, 4172
Sokolov, B. P. 1917
Sokolov, P. S. 4765
Sokolov, S. N. 4965
Sokolov, S. V. 6701
Sokolov, V. S. 2335
Sokolovskii, S. V. 4818
Sokolovskii, V. V. ...1256, 1355
1820
Sokolovsky, W. 3003
Sokolowski, M. 1353, 1791
Sokol'skii, M. M. 1415
Solaja, V. 3009
Solecki, R. 1318, 3515, 4096
4650, 4652
Solianik-Krassa, K. V. 4072
Sollazzo, A. 5272
Sollogub, V. B. 2403
Solloway, C. B. 5084
Solodkin, E. E. 1479
Solomatina, I. I. 2287
Solomon, L. 2902
Solonin, S. V. 5076
Soloukhin, R. I. 6961
Solov'ev, A. I. 581
Solov'ev, V. V. 2694
Solov'ev, Yu. I. 2937
Solov'eva, R. N. 4722
Soloviev, V. V. 3517
Solovyeva, L. S. 2131
Soltis, R. F. 4340
Solvey, J. 1866
Solyanik-Krassa, K. V. .80, 1224
Somers, E. V. 4422, 5627
Somers, L. M. 1565
Sommer, S. C. 5091
Sommet, J. 3361, 3366
Somogyi, D. 1041
Song, C. S. 2524
Sonntag, G. 3485
Sonntag, R. 578
Soo, S. L. 1119, 2579, 4314
Soper, W. G. 4726
Soprunenko, I. P. 6985
Sorensen, A., Jr. 4146
Sorensen, N. R. 5092
Soroka, W. W. 5832
Sorokin, M. P. 6296
Sorokin, V. S. 1656
Sorokina, G. V. 4810
Sorokov, S. A. 189
Sosenskii, N. L. 1743
Sosnin, O. V. 4677
Soundranayagam, S. ...5530, 6774
Souquet, J. 1646
Southorn, W. A. 1965
Sowerby, L. 5687
Sozen, M. A. 4240
Spaid, F. W. 2719
Spalding, D. B. 1619, 1621
1630
Spangenberg, W. G. 325, 6191
Spangler, P. K. 562
Sparacio, R. 3961
Sparkes, D. W. 5536
Sparkes, S. R. 5382
Sparrow, E. M. ...431, 988, 993
1000, 1025, 1026
1599, 3253, 4384
5014, 5015, 6883
Spear, G. M. 3634
Spearman, M. L. 6795
Spehr, E. 4797
Speiser, R. C. 1046
Spence, Barbara A. 6928
Spence, D. A. ..1444, 3158, 3707
4897, 6186
Spence, H. R. 5325
Spencer, A. J. M. 4158
Spengler, G. 3269
Speth, A. I. 3683
Spielberg, K. 3667
Spies, O. R. 5224
Spillman, J. J. 3108
Spitsyna, D. N. 1960
Spitzer, L., Jr. 2170
Spradlin, L. W. 3861
Spreemann, K. P. 511
Spreiter, J. R. 848, 3209
Springer, L. M. 3760
Sprinks, T. 989
Spron, S. R. 6480
Spry, W. J. 7030
Spurlock, J. M. 6294
Spurr, R. T. 5158, 6387
Squire, W. 4355, 5171
Sretenskii, L. N. 5528, 6427
Sridhar, K. 1520, 2028, 2032
Srinivasan, P. 5318, 5319
Srivastava, A. C. 4807
Srivastava, R. C. 4360
Stabrowska, I. 1170
Stainback, P. C. 2066, 2643
Stakhanov, I. P. 409, 4363
6170, 6171
Stalker, R. J. 873
Stallard, D. V. 5862
Stalzer, C. E. 5731
Stampf, W. 5401
Stancil, R. T. 4475
Standart, G. 2112
Stanescu, C. 4068
Stanescu, E. 2433
Staniforth, R. 3195
Stanisic, M. M. 1230, 1237
1238, 3726
4617, 6792
Stanyukovich, A. V. ...815, 1926
Stanyukovich, K. P. ...497, 6334
Starczewski, J. 6310
Staritskii, V. G. 1557, 6831
Stark, G. W. V. 1028
Stark, V. J. E. 6352
Starkermann, R. 1770
Starkweather, W. 6101
Starodubov, K. F. 1370
Starodubrovskaya, S. P. ... 7004
Starr, W. L. 4456
Starzewski, K. 6091
Starzhinskii, V. M. 2837
Staub, F. W. 2094
Stauder, W. 5130
Staufenbiel, R. 5075
Stear, E. B. 618
Stechkin, B. S. 2129
Steeg, C. W., Jr. 3448
Stefanovskii, B. S. 5480
Stegena, L. 5771
Stehle, P. 1747
Steidel, R. F., Jr. 5378
Steiger, M. H. 1979, 1985
2553, 6723
Stein, B. A. 2455
Stein, M. 1186, 4108
Stein, R. S. 3041
Steinberg, S. 5489
Steiner, R. 2282, 3172
Steinle, H. F. 2667
Steinmetz, E. 6258
Steller, K. 1967
Steltz, W. G. 6741
Stenburg, R. L. 2771
Stenning, A. H. 3720, 6905
Stepanchuk, V. F. 1530
Stepanek, J. 2112
Stepanoff, A. J. 4826
Stepanov, E. I. 1543
Stepanov, N. G. 3333
Stepanov, R. D. 719, 1066
3888, 6350
Stepanov, S. S. 766
Stepanskii, L. G. 5918
Stephan, D. G. 2771
Stephan, K. 2649
Stephens, B. H., Jr. 3606
Stephens, J. R. 5393
Stephenson, J. D. 952
Stephenson, R. J. 583
Stephenson, R. R. 5197
Stepnov, M. N. 5384
Stern, M. E. 6718
Stern, S. A. 3691, 3692
Sternberg, E. 84, 1892, 2484
3993, 4150, 4616
5241
Sternberg, H. M. 5734, 6962
Sternin, L. E. 5661
Sternlicht, B. 3397
Sternling, C. V. 342
Sterrett, J. R. 2571, 5457
Stesin, I. M. 6419
Stevens, J. E. 29, 508
Stevens, L. K. 4239
Stevens, W. F. 5113
Stewart, D. G. 6899
Stewart, R. W. .2797, 3736, 6798
Stewart, W. E. 1575
Stewart, W. L. 3193
Stewartson, K. ...329, 898, 2194
3718, 5429, 5685
Stickle, J. W. 514, 1666
Stiefel, E. 588
Stigant, S. A. 2302
Stiglat, K. 2383
Stiles, W. B. 2
Still, W. L. 58
Stiller, H. 1736
Stillinger, F. H., Jr. 2632
Stillwell, W. H. 1685, 1686
Stilwell, J. J. 6436
Stine, H. A. 5452
Stingelin, V. 324
Stivers, L. S., Jr. 5458
Stodiek, W. 3846
Stojanovitch, R. 5886
Stojek, Z. 1838
Stoker, J. J. 359, 2038
Stoll, A. M. 2096
Stolle, H. W. 3050
Stollery, J. L. 319
Stolyarov, V. A. 3579
Stone, J. A. 3076
Stone, M. W. 6324
Stonecypher, T. E. 1591
Stookey, S. D. 780
Stops, D. W. 6470
Storchi, E. 3480
Stork, J. 4731
Storozhilova, A. I. 2794
Stout, H. P. 5395
Stout, K. E. 884
Stowell, E. Z. 96, 2447
Stradomskii, M. V. 5643
Straight, D. M. 6889
Strakhov, G. 4716
Strand, T. 6329
Strang, W. G. 5809
Strasberg, M. 1337
Strass, H. K. 2674
Straub, L. G. 2539, 6125
Straumann, W. 422
Strebelle, J. 3026
Streda, I. 6632
Street, R. E. 316
Strejc, V. 5850
Strel'bitskaya, A. I. 5919
Strel'bitskaya, O. I. 2478
4046
Strelkov, P. G. 4963
Strelkov, S. P. 2734, 3977
4712
Strezhnev, V. A. 1135
Strnad, J. 4980
Strom, B. 6672
Strom-Tejsen, J. 5153
Stroud, A. H. 3964
Stroud, J. F. 6773
Strunin, B. M. 106, 218
Strunkin, V. A. 185, 4134
Struss, R. G. 444
Stuhlinger, E. 6332
Stuiver, W. 4088
Stupochenko, E. V. 409, 4363
6170, 6171
Sturrock, P. A. 1652
Styrikovich, M. A. 6887
Styrikovich, M. S. 1008
Su, H. -L. 4106
Subbotin, V. I. 5024
Subramanian, N. 1564
Subramanian, N. R. 5315
Suchar, M. 698
Suddarth, S. K. 4776
Suddath, J. H. 5193
Sudhindranath, P. 6506
Sugata, E. 5054
Sugimoto, Y. 3944
Sugo, M. 1455
Suhara, J. 3065
Sukhatme, S. P. 3012
Sukhomel, E. G. 3040
Sukomel, A. S. 3672
Sullivan, A. M. 6069
Sullivan, G. A. 6710
Sullivan, P. J. 5711
Sullivan, R. D. 6726
Summerfield, M. 2699, 2705
2706, 2723
Summers, W. A. 1214
Sunakawa, M. 168
Sunavala, P. D. 1469
Sundaram, R. 5610
Sundararaman, R. 750
Suppiger, E. W. 6608
Surber, T. E. 6948
Surina, V. N. 1526
Surkin, R. G. 4673
Surova, N. N. 829
Suryanarayana, N. P. 781
Sushkin, I. V. 1656
Sutcliffe, W. J. 240
Sutherland, G. S. 2705
Sutherland, L. C. 1107
Sutherland, R. D. 647, 2892
Sutherland, W. A. 4389
Sutton, B. A. 4249
Sutton, G. W. 24, 5065
Suzuki, M. 3263
Svehla, R. A. 3214
Svergunenko, L. A. 2247
Svet, D. Ya. 2666
Sviridov, Yu. B. 2127

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Svirskii, I. V. 6569
Swaan, W. A. 567
Swaim, R. L. 5478
Swain, R. L. 1634
Swainger, K. 5527
Swalley, F. E. 990
Swamy, N. V. C. 6141
Swan, W. C. 6817
Swann, R. T. 5722, 6305
Swanson, A. G. 1634
Swanson, B. S. 965
Swanson, B. W. 4422, 5627
Sweeny, R. F. 5821
Sweet, G. E. 1671
Swenson, B. L. 1072, 2585
Swern, D. 4547
Swift, G. W. 4349
Swigart, R. J. 4871
Sychev, V. V. 6166, 6167
Sykes, A. O. 6009
Sylvester, M. A. 6929
Symonds, P. S. 662
Syrovat-Skii, S. I. 6346
Sysoev, N. N. 5779
Szabados, L. 4377
Szablewski, W. 890, 5488
Szabo, A. 2050
Szabo, I. 2831, 5177
Szalay, M. 4827
Szaniawski, A. 6177
Szczeniowski, B. 1442
Szczepinski, W. 596
Szechy, K. 6033
Szelagowski, F. .636, 1804, 1806
1807, 2964, 4007
5878
Szentgyorgyi, I. 4377
Szesztay, K. 549
Szewalski, R. 5544
Szidarovszky, J. 4781
Szilagyi, L. 6601
Szmodits, K. 5273
Szulkin, P. 43

T

Taback, H. J. 2705
Tabarovskii, A. M. 5208
Tabor, D. 656
Tabueva, V. A. 1176
Tack, D. H. 6390
Tadjbakhsh, I. 3493, 3737
Taft, V. A. 3430
Taga, M. 3791
Tagliani, R. J. 5605
Tailby, S. R. 4394
Taira, S. .769, 1245, 1376, 4204
4626, 4638, 4759, 5352
Taira, Y. 5336
Takada, M. 3071
Takagi, M. 1155
Takagishi, T. 1301
Takano, K. 2037
Takeda, Yu. 4201
Takenaka, Y. 3564
Takeyama, H. 4209
Takizawa, E. I. 6121
Talakin, N. I. 6536
Talantov, A. V. ..467, 2134, 5641
Talbot, A. 1183
Talbot, L. 344, 397
Taleb, N. J. 6608
Tall, L. 1303
Talley, C. P. 2711
Tallian, T. 5800
Talwar, S. P. 4438
Tamai, A. 5336
Tamai, Y. 6439
Tameroglu, S. 683
Tamm, K. 5100, 6388
Tamura, H. 3243
Tamura, K. 1903
Tan, H. S. 1523
Tanaka, I. 1155, 5148
Tanaka, K. 769, 1245, 5367
Tanaka, Y. 1906
Taneda, M. 4693
Tanghe, A. 5981
Taniguchi, O. 3578
Tanimoto, B. 4148
Tanimura, M. 1178
Tannembaum, M. 2439
Tanner, C. B. 6300
Tanner, R. I. ..3388, 4537, 7034
Tao, L. N. 94, 151, 1607
Tapscott, R. J. 2741
Tarabasov, N. D. 4614, 6540
Taraimovich, I. I. 3645
Taranova, G. M. 6199
Tarapin, V. N. 6056
Tarasenko, E. N. 3015
Tarasenko, I. I. 2479, 3015
5933, 5976
Tarasov, E. V. 2136
Tarasov, L. P. 1908
Tarasov, Yu. A. 1048
Tareeva, E. E. 5565
Tarifa, C. S. 5645
Tartakovskii, B. D. 3891
Tartakovskii, G. P. 5859
Tarzimanov, A. A. 3800
Tasai, F. 1157, 6717
7015, 7016
Tatarskii, V. I. 6389
Tatsumi, T. 876, 2187, 4439
Taub, A. 1832
Taub, J. 4770
Tauber, S. 4569
Taushkanov, G. P. 2046
Tautz, H. 975
Tavernelli, J. F. 3562, 3577
Tavkhelidze, A. N. 6455
Tayler, R. J. 2204
Taylor, D. 1641
Taylor, D. D. 1111
Taylor, G. 539
Taylor, G. E. 1081
Taylor, G. I. 5421, 5433
Taylor, H. M. 3602
Taylor, H. S. 3844
Taylor, J. 6872
Taylor, J. C. 3608
Taylor, J. E. 5680
Taylor, J. H. 424
Taylor, M. F. 3260
Taylor, Marion H. 960
Taylor, P. F. 3782
Tedesko, A. 3055
Teem, J. M. 6906
Teipel, I. 3685
Teisseyre, R. 5131
Teleman, S. 5195
Tellep, D. M. 6865
Tempelman, W. 1086
Temple, E. B. 2611
Temple, G. F. J. 5823
Tendeland, T. 5487
Tenney, F. 3835
Tenukest, C. J. 6881
Teodorchik, K. F. 1775
Teodorescu, P. P. 1341, 2879
3998, 5874, 5885
5932, 6510
Terai, K. 4745
Ter-Akopov, A. K. 6504
Terano, T. 3984
Terazawa, K. 4745
Teregulov, I. G. 1852
Terekhina, N. N. 3694
Ter-Krikorov, A. M. ...287, 1539
Terletskii, Ya. P. 4362
Terminasov, Yu. S. ...3025, 4764
Ter-Mkrtich'yan, A. N. 2935
Terrill, R. M. 4904
Terzaghi, K. 3530
Tesarzhik, I. 6392
Tesson, F. 6321
Test, F. L. 5622
Tetel'baum, I. M. 914
Tetervin, N. 3713
Tevelev, L. B. 1956, 5409
Teves, M. C. 231
Tewfik, O. E. 991
Tewfik, O. K. 3676
Thakur, V. M. 3600
Thal-Larsen, H. 3805
Theilheimer, F. 6101
Theocaris, P. S. 4005
Theodorsen, T. 1067
Thiel, H. 1384
Thielemann, W. 4110
Thirriot, C. 3189, 3647
Thirriot, Cl. 6226
Thiruvenkatachar, V. R. 2526
Thodos, G. ..955, 962, 3217, 5623
Thom, A. 5823
Thomas, A. G. 2580
Thomas, K. C. 2529
Thomas, R. E. 606
Thompson, A. L. 4270
Thompson, J. M. T. 1392
Thompson, W. B. 2174
Thoms, R. L. 120
Thomsen, E. G. ..3538, 3543, 4190
Thomson, F. 433
Thomson, W. T. 2311, 3421
Thorn, R. P. 607
Thorne, C. J. 3971
Thorneycroft, W. T. 426
Thornton, J. D. 5439, 5615
Thorson, K. R. 509
Thring, M. W. 426
Thrower, E. N. 4754
Thun, R. E. 1733
Thurlimann, B. ..2404, 2406, 6588
Thurlow, G. G. 5653
Thuronyi, G. 448
Thurston, R. C. A. 5346
Tidman, D. A. 6917, 6918
Tien, C. 1524, 4978, 6267
Tien, C. L. 2579, 2647
Tietz, T. E. 3587
Tiffen, R. 6551
Tikhomirov, V. G. 5642
Tikhonov, V. I. 66
Tikhonova, A. S. 5029
Tikhonova, L. G. 1288
Timan, H. 3667
Timms, R. J. 4076
Timoshenko, S. 3507, 6550
Timoshenko, V. V. 1943, 4142
Timoshin, Yu. V. 7000
Timoshuk, L. T. 3579
Tinajero, A. A. 1572
Tindall, R. B. L. 6115
Ting, L. ...907, 1440, 1731, 2743
3290, 3679, 6945
Ting-Chang, C. 1918
Tinkler, J. 855
Tipei, N. 1070, 2296, 3941
5794, 5795
Tirskii, G. A. ...977, 5892, 6873
Tirumalesa, D. ..1568, 4290, 5550
Tishchenko, N. M. 6504
Tissandier, G. 5654, 5656
Titov, I. A. 378
Titova, V. V. 5392
Tiulpanov, R. S. 5019
Tkachenko, V. A. 2523
Tkalich, V. S. 3828, 4445
6338
Toba, K. 3094
Tobak, M. 1525, 5091
Tobe, T. 1347
Tochigin, A. A. 6878
Todd, D. K. 6982
Todes, O. M. 537, 2289, 2534
Toebes, G. H. 5522
Togonidze, V. R. 4073
Tokarev, V. V. 4879
Tokunaga, H. 3633
Tokutake, M. 4201
Tolhurst, W. H., Jr. ..395, 396
4953, 5548
Tolin, E. D. 1913
Tolins, I. S. 4535
Tolokonnikov, L. A. 78
Tolson, R. H. 519
Tol'stman, V. F. 940
Tolstoy, I. 590, 1100
Tolstukhina, F. S. 238
Tolstykh, A. I. 4879
Tomenko, Yu. S. 4743
Tomilov, E. D. 5449
Tomita, Y. 303
Tomson, O. I. 179
Tonakanov, O. S. 6967
Tondl, A. 2976, 4700
Tone, S. 992
Tonkoshkurov, B. A. 3245
Toong, T. -Y. 5031
Tooth, A. S. 145
Topaloff, B. 2470
Topps, J. E. C. 1034
Toriumi, I. 734
Torocheshnikov, N. S. 6856
Torok, A. 4377
Torok, L. 1712
Toryanik, M. S. 1839
Tosti, L. P. 512
Tou, J. T. 2341
Towle, W. J. 2555
Townsend, A. A. 328
Townsend, G. E. 4478
Toyama, M. 1104
Tracy, G. W. 5761
Traexler, J. F. 5407
Tramposch, H. 4206, 4207
Trapp, W. J. 6629
Trass, O. 6308
Traugott, S. C. 3109
Travis, J. R. 5735, 5736
Trebin, F. A. 4508
Trebin, G. F. 3336
Treitel, S. 3525
Trelin, Yu. S. 4962
Trella, M. 3681
Trembath, N. W. 5524
Tremmel, E. 2362, 4008, 4618
Trenkler, H. 5792
Treve, Y. M. 1050
Tribus, M. 4359
Tricomi, F. G. 304
Trifonov-Yakovlev, D. A. .. 4181
Trimpi, R. L. 1464
Troesch, B. A. 5809
Trofimenko, A. T. 2336
Trofimov, E. P. 6272
Trofimov, V. I. 2450
Troisvallets, R. 1290, 4691
Trojan, P. K. 6067
Trollope, D. H. 2430
Trombley, E. F. 1069
Troshin, V. 1470, 2006
Troshin, Ya. K. 2695
Troskolanski, A. T. ..1170, 1542
3199
Tross, C. 3298
Trostel, R. 4012, 5248
Trotsenko, V. N. 2885
Troughton, A. J. 3624
Troutman, J. L. 2614
Truesdell, C. ..2729, 5938, 6524
Trukhlov, A. M. 4083
Trumbachev, V. F. 743
Trupl, J. 1147
Trussell, D. H. 1613
Trutwin, W. 6468
Tryufil'kina, E. I. 6411
Tsai, C. -P. 694
Tsakonas, S. 4841
Tsang, T. 2117
Tsao, S. 5511, 6224
Tsatskis, V. I. 5975
Tschauner, J. 1777
Tseitlin, V. Z. 4637
Tsepelev, N. V. 6020
Tserkovnikov, Yu. A. 1648
Tsiklauri, G. V. 5001
Tsiklis, D. S. 1950
Tsintsadze, N. L. 6926
Tsipkin, Ya. Z. 3438
Tsobkallo, S. O. 2443
Tsoi, P. V. 6269
Tsoon, W. -S. 196
Tsoy, P. V. 6871
Tsu, T. C. 526
Tsuda, K. 3973
Tsuji, H. 4405
Tsung, C. C. 1462
Tsurkov, I. S. .1297, 2390, 2914
Tsvei, I. Yu. 6420
Tsvetkov, F. F. 5597
Tsygankov, E. M. 1260
Tsynkova, O. E. 3116
Tsypkin, Ya. Z. 5861
Tsytovich, V. N. 3833
Tuck, J. L. 489
Tucker, J. T., Jr. 3549
Tukaev, A. G. 4514
Tuliszka, E. 5242
Tumarkin, S. A. 3953
T'ung, C. 6381
Tungl, E. 1845
Tuovila, W. J. 504, 507, 6933
Turano, A., Jr. 867
Turapin, V. M. 826

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Turcotte, D. L. 1018, 1625
3133
Turilina, E. S. 5592
Turnbull, D. E. 806, 1443
Turner, D. M. 3383
Turner, J. S. 2284
Turner, R. C. 5536
Turner, T. E. 3839
Turner, T. R. 946, 4955
Turzynski, L. D. 4177
Tuzhilkin, Yu. I. 4329
Tverskoi, N. P. 2252
Tyagunov, I. A. 4050
Tynes, W. O. 5397
Tyrrell, H. J. V. 2633
Tyutekin, V. V. 4128, 4494
Tzederberg, N. V. 2123

U

Uchida, I. 1406
Udalov, N. P. 6504
Udy, L. L. 3688
Ueda, T. 5442
Uematu, T. 6037
Uemura, M. 168
Ufert, O. 4790
Ufliand, Ia. S. 3460
Uflyand, Ya. S. 1811, 4080
4425, 4429, 6333
Uhlhorn, U. 5562, 6851, 6853
Ulbrich, S. 4813
Ulegin, V. G. 3044
Ullrich, H. 462, 463
Ulrich, E. 99
Ulsenheimer, G. 3022
Ulyanova, A. V. 3940
Umanskii, E. S. 1232, 5893
Umanskogo, A. A. 2463
Ungar, E. E. 664, 4383, 4794
Unksov, E. P. 5918
Unsac, O. 5269
Unterberg, W. 4374
Upton, E. 6942
Upton, P. B. G. 4217
Urakawa, K. 2107
Uram, E. M. 3705
Urbanowski, W. 5927
Ursell, F. 3738, 5513, 5515
Urusovskii, I. A. 2246
Ury, J. F. 5846
Uryu, T. 5344
Uryukov, B. A. 4986
Usami, T. 4718
Usanov, V. V. 5001
Usenko, V. S. 6974
Ushakov, K. A. 6249
Ushakov, P. A. 5024
Usiskin, C. M. 1000
Usmanov, A. G. .1618, 5563, 5598
Uspenskii, B. D. 5144
Ustinov, M. D. 3670, 5508
Usui, E. 4209, 5338
Utina, Z. M. 3352
Utkin, A. V. 4253
Uyehara, O. A. 1128
Uzdalev, A. I. 3466
Uzhik, G.V. 761

V

Vacca, Maria T. 2898
Vagapov, R. D. 3024
Vagas, I. 2605
Vaglio-Laurin, R. 3103, 3681
Vail, R. W., Jr. 5665
Vainberg, D. V. 6565
Vaisman, M. D. 3218
Vakhnin, V. M. 4483
Vakhurkin, V. M. 246
Valcovici, V. 5185
Valdez, P. J. 3581
Valembois, J. 2278
Valenta, J. 687
Valentin, G. 4009
Valentine, L. J. 5163
Vali, V. 3839
Valley, L. M. 3773
Valov, G. M. 2882
Vamosh, T. 61
Vanbeckbergen, Monique 2943
Vandakurov, Yu. V. 4435
Vandenkercknove, J. ..2704, 3267
van der Burgh, J. 4989
Van der Kolk, H. 6406
Vanderkulk, W. 1742
van der Lingen, T. W. 369
van der Neut, A. 173
Vanderslice, J. T. 6847
Van Der Walle, F. 3208, 6748
van de Voorde, C. B. 2058
van de Vooren, A. I. 6931
van de Vooren, J. 77
Van Driest, E. R. 2017
van Gunst, E. 3807
Van Hise, V. 856
Van Kooy, J. G. 6403
van Langendonck, T. 4773
Van Le, N. 3752
van Leeuwen, H. P. 4347
Vanoni, V. A. 6391
van Rooyen, G. T. 4635
van Thach, N. 2996
Van Tiggelen, A. 6892
Van Tuyl, A. H. 5472
Van Veen, S. C. 1799
Van Wijk, W. R. 982
Van Wylen, G. J. 4961
Varga, L. 119
Vargaftik, N. B. 3800
Varley, F. A. 2054
Vasarhelyi, B. 2744
Vasarhelyi, D. D. 3608
Vasilca, Gh. 577
Vasil'chenko, G. V. 1968
Vasil'ev, L. I. 6062
Vasil'ev, O. F. 831
Vasil'eva, A. G. 5926
Vasil'eva, E. F. 4176
Vasilevskii, Yu. M. 939
Vasishth, N. C. 3608
Vatazhin, A. B. 6874
Vathitov, M. B. 6002
Vaughan, V. L., Jr. 4487
Vaughan, W. W. 2788
Vaughan-Williams, R. W. ... 4457
Vavra, M. H. 1545
Vedernikov, N. L. 1403
Vedrov, V. S. 1526
Veidinger, L. 589
Veiler, S. Ya. 1904
Veinblat, B. M. 4711
Veinik, A. I. 415, 1589
Vekua, I. N. 5986
Vekua, N. P. 6456
Veldhuizen, R. 184
Velte, W. 2567
Venkataramani, S. 786
Venkates, H. G. 4828
Venkateswarlu, D. 1508
Venkatraman, B. 1813, 2908
5899
Venning, E., Jr. 3363
Ventskovskii, B. K. ..4656, 4657
Verba, A. 2050
Vereshchagin, L. F. ...779, 2512
4351, 5376
Veretakov, G. V. 269
Verevochkin, G. E. 5587
Verma, G. R. 4101
VerSnyder, F. L. 3582
Vertes, G. 3059
Vertman, A. A. 4399
Vertogradsky, V. A. 5012
Vertregt, M. 3292
Verzhinskaya, A. B. 5629
Veselovskii, G. V. 4645
Vesely, I. G. 1035
Vestine, E. H. 2223
Vetlov, I. P. 2286
Vetrov, B. M. 537
Vey, E. 3533
Vichnev, I. P. 5619
Vick, G. L. 770
Vidal, G. 4214
Vidale, G. L. 1009
Videan, E. N. 3869
Vidyakin, Yu. A. 5320
Viegas, J. R. 6848
Vieregge, G. 3542
Viest, I. M. 243
Vigness, I. 2497, 6682
Viktorov, V. V. 3888
Villa, V. 797
Vincent, T. L. 6950
Vinckier, A. 3571
Viner, L. Ya. 5403
Vines, R. G. 22
Vineyard, G. H. 1588
Vinogradov, G. V. 3382, 6123
Vinokur, M. 4284
Vinokurov, V. A. 671
Vinti, J. P. 1741
Visarion, V. 4068
Vishnevskii, I. I. 1921
Vitovec, F. H. 2911, 5386
Vittoria, V. 782
Vladimiersku, I. 3344
Vlasenko, G. Ya. 2794
Vlasov, B. F. 1796
Vlasov, K. P. 2698
Vlasov, V. V. 3456, 4654
Vlasov, V. Z. 676, 2387
Vodicka, V. 635, 2640, 2641
3230, 3792, 6638
Voellmy, H. R. 853
Vogler, R. D. 5502
Vogt, C. J. 2248
Voit, S. S. 2245, 5772
Voitashevskii, D. A. 1553
Voitkovskii, K. F. 1357
Voitsekhovskii, B. V. 4491
Vokler, H. 3931
Volchok, L. Ya. 5025
Volgin, L. N. 4598
Volkov, A. N. 652, 727
Volkov, E. V. 6728
Volkov, R. A. 2312
Vollheim, R. 5784
Vol'mir, A. S. .2990, 4086, 5293
Volodina, T. A. 5343
Vol'pert, E. G. 2862, 4715
Volterra, E. 4143, 6637
Vomaske, R. F. 5558
von Glahn, U. H. 2645
von Gunten, H. 4058
von Haselberg, K. 2764
Von Hausen, W. W. 5881
von Ubisch, H. 958
Vooren, J. v. d. 4107
Vopilkin, A. A. 2403
Vorob'ov, N. F. 5461
Voronkova, L. D. 4506
Vorontsov, G. V. 4699
Vorovich, I. I. 3459, 4613
Voskresenskii, K. D. 5592
Vossers, G. 4529
Voytko, A. M. 5576
Vrebalovich, T. 5492
Vsevolodov, G. N. 758
Vulis, L. A. 465, 2697
Vuorelainen, O. 4517, 4518
Vyalov, S. S. 819
Vyaz'menskii, S. P. 1267
Vybornov, V. G. 131
Vysoehin, B. M. 4142
Vyzgo, U. S. 2043
Vzorov, V. V. 5012

W

Wachspress, E. L. 1185
Wadhwa, Y. D. 1497
Wadsworth, J. 1120
Wadsworth, P. 3254
Wageman, W. E. 6975
Wagenzink, G. 3069
Wagner, R. 839
Wagoner, C. B. 5452
Wah, T. 1893, 5782
Wahl, H. 7028
Wain, H. L. 210
Waiter, S. A. 3760
Wakao, N. 451
Wakasugi, S. 5302, 5303
Walberg, G. D. 3284
Walden, H. 3914
Waldersee, J. 2979
Waldman, G. D. 6753
Waling, J. L. 3030
Walker, B. A. 70
Walker, C. L. ..1047, 2116, 3789
Walker, G. K. 2565
Walker, J. C. 5228
Walker, M. L., Jr. 3735
Walker, R. E. 423, 5006
Walker, R. W. 6804
Walker, W. S. 1570, 3714
Wall, R. H. 2722
Wallace, F. J. 6806
Wallace, J. F. 6041
Wallgren, A. 546
Wallio, M. A. 2448
Wallis, R. A. 6193
Walp, H. O. 5800
Walsh, T. J. 6198
Walter, H. 3569
Walters, K. 3205
Walther, R. 3069
Walton, T. S. 174
Walton, W. C., Jr. ...2042, 2844
Walz, A. 333, 6185
Wan, K. -S. 2274, 5485
Wang, C. J. 3878
Wang, H. E. 5496
Wang, K. 907, 3679
Wanhainen, J. P. 1631, 5647
Wani, T. 6206
Wannenburg, J. J. 4913
Warburton, F. L. 3596, 6078
Warburton, G. B. 4724
Ward, D. E. 836
Ward, D. M. 6308
Ward, J. J. 4875
Ward, L. W. 365
Warden, R. V. 5082
Ware, G. M. 4286
Warner, R. W. 3161
Warren, C. H. E. 3248
Warren, F. W. G. 912
Warren, J. E. 1140
Warren, W. R. 4356
Warzecha, L. W. 3299
Washa, G. W. 5258
Wasko, R. A. 6190
Wasow, W. R. 3402
Watanabe, I. 3811
Watanabe, J. 4750
Waterman, P. C. 3691, 3692
Waterman, T. E. 5575
Watermeier, L. A. 6316
Watkins, C. E. 2227
Watkins, R. D. 2517
Watson, B. C. 6149
Watson, E. C. 6743
Watson, E. L. 2113
Watson, J. 5486
Watson, K. M. 489, 2637
Watson, R. 5045
Watstein, D. 110, 6086
Waxler, R. M. 2890
Weatherill, W. H. 1659
Weatherwax, W. F. 3746
Weaver, W., Jr. 5702
Webb, H. A. 2299
Webb, M. J. 2705
Webber, J. P. H. 2966
Weber, C. 1340, 4052
Weber, H. E. 3125
Weber, J. H. 1016
Weber, P. 4941
Weber, R. J. 2742, 3294
Wegener, P. P. 305
Wegrzyn, S. 5852
Wehe, R. L. 1163
Weibel, E. S. 2155
Weibull, W. 6668
Weidlinger, P. 198, 6024
Weidman, D. J. 1613
Weil, L. 2925, 3241
Weil, N. A. 1410, 3500
Weinberg, F. J. 4412
Weinberger, H. F. 1310, 4115
Weiner, J. H. 1790, 2912
Weiner, R. S. 7027
Weinitschke, H. 169, 171
Weinzweig, A. I. 585
Weir, C. D. 954
Weir, D. G. 370
Weirauch, R. F. 6360
Weis, O. 5100
Weisman, J. 439
Weiss, G. 6917

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Weiss, G. H. 6918
Weiss, H. J. 2505
Weissman, S. 3237
Weitzsch, F. 5564
Welander, P. 5115
Welker, J. E. 3777
Wellauer, E. J. 3635, 4788
Weller, J. F. 6879
Weller, W. 3442
Wells, E. W. 4321
Wells, J. W. 3573
Wen, R. K. 4118
Wen, W. L-S. 6356
Wendel, K. 261
Wensel, L. A. 1015
Wenzel, R. F. 480
Werner, J. E. 6172
Werner, P. 6375
Werner, S. 2686
Weske, J. R. 3207, 6725
Wessel, E. T. 3550
West, F. E., Jr. 2031
Westcott, J. C. 2609
Westenberg, A. A. 423, 5038
Westley, R. 1108
Weston, D. E. 532
Westpfahl, K. 5814
Westrom, G. 2239, 2754
Westwood, D. 6041
Wetch, J. R. 5679
Wetstone, D. M. 3848
Wetterling, W. 1182
Wetzel, J. M. 1161, 7013
Wetzel, S. 6107
Weyers, P. F., R. 2761
Weyrauch, V. A. 2823
Whalen, R. J. 309
Whaley, R. E. 1371, 1375
Whang, Y. C. 6628
Wheat, J. A. 2111
Wheeler, W. H. 3004
Wheelon, A. D. 2809
Whipple, E. C., Jr. 2759
Whitbeck, R. F. 5853
Whitcomb, C. F. 3155, 6157
Whitcomb, R. T. 3113
White, A. 7039
White, D. R. 2181, 5732
White, J. A. 1683
White, J. S. 628, 5837
White, M. D. 1071
Whitehead, D. S. 186
Whitelaw, J. H. 4258
Whitfield, J. D. 1489
Whitham, G. B. 6219
Whitley, R. O. 5978
Whitlow, L. 2259
Whitney, W. J. 3193
Whitten, J. B. 950, 6364
Wiberley, S. E. 5796
Wichert, K. E. 6814
Widmer, R. 3017, 5387
Wieckowski, J. 1308
Wieczorek, B. 2048
Wiegel, R. L. 919
Wiener, F. M. 1692
Wierzbicki, W. 5196
Wiese, W. 2732
Wiggins, L. E. 1637
Wilby, P. G. 3166
Wilcock, D. F. 7040
Wilcox, J. D. 3898
Wilcox, J. M. 1057
Wilde, P. 1858, 1859, 3462
Wilkerson, T. D. 2617
Wilkins, E. W. C. 1377
Wilkins, J. E., Jr. 440
Wilkins, M. E. 2739
Wilkinson, J. 1476
Wilks, J. 2982
Wille, R. 3095
Willett, J. E. 5466
Williams, D. 798, 1881
Williams, F. A. 3266
Williams, J. 2030, 2075
Williams, J. E. 3306
Williams, M. L. 1220, 2702
4193, 5725, 5950
Williams, S. B. 16
Williams, T. J. 413
Williams, W. E. 3277, 3279
4327, 4431
Willis, C. M. 1633
Wilman, H. 1722, 3375
Wilson, B. 3501
Wilson, B. W. ..3369, 4527, 6535
Wilson, G. 4947
Wilson, R. G. 2448, 3029
Wilson, R. W. 6055
Wilson, W. D. 531, 1111
Wilts, C. H. 6934
Wing, J. 6498
Winter, D. F. T. 311
Winter, G. 1840
Winternitz, F. A. L. 4942
Wintle, H. J. 3191
Wippel, H. 2383
Wisander, D. W. 5797
Wise, S. 2929
Wishart, D. M. G. 6457
Wislicenus, G. F. 3883, 5425
Wisniewkki, E. J. 183
Wisniewski, R. J. 3711
Wissler, E. H. 6779
Witherspoon, J. E. 3874
Witteman, W. J. 6763
Wittenberg, H. 4346
Wittneben, H. J. 4782
Wittrick, W. H. 796, 4006
Wnuk, M. 701
Woeber, W. A. 6096
Wohlers, H. C. 1019
Woinowsky-Krieger, S. 699
6550
Woisard, E. L. 5022
Wolf, H. 429, 6194
Wolf, M. 7011
Wolfe, R. R. 5226
Wolff, T. 4371
Wolfhard, H. G. 1096
Wolfram, G. 6442
Wolowicz, C. H. 3869
Wolska-Bochenek, J. 6145
Wolters, H. B. M. 6060
Woltjer, L. 2205
Wong, R. Y. 3193
Wong, T. J. 1093
Wood, A. F. B. 224
Wood, C. 3782
Wood, C. J. 5073
Wood, E. O. 768
Wood, G. M. 4342
Wood, R. D. 310
Wood, R. K. 6710
Wood, R. M. 5605, 6104
Wood, W. A. 2712
Wood, W. G. 6539
Wood, W. W. 3302, 6372
Woodall, Elizabeth R. 2073
Woodbury, G. E. 403
Wooding, R. A. 3090, 3908
Woodis, W. R. 5728
Woodling, C. H. 2348
Woodrow, R. A. 1203
Woods, B. A. 3765, 5475
Woods, W. A. 6900
Woodward, H. T. 4395
Woodward, T. 2659
Woolard, H. W. 1996, 3102
Wooldridge, D. E. 602
Wooler, P. T. 6908
Woolston, D. S. 2227
Workman, J. B. 3119
Worley, W. J. 4713
Wozniak, Cz. 4002
Wrage, E. 5490
Wrestler, C. G., Jr. 5553
Wright, D. K., Jr. 4739
Wright, D. T. 1394
Wright, D. V. 1329
Wright, J. P. 4450
Wright, K. R. 6981
Wszelaczynski, A. 1556
Wu, C. -S. 3821
Wu, J. H. T. 2552
Wuerker, R. F. 1061
Wuest, W. 6207
Wurtele, M. G. 6722
Wyatt, P. J. 6370
Wyatt, T. A. 1834
Wyld, H. W., Jr. 2156
Wynn, P. 5829
Wynn, W. L. 355
Wysoczynski, J. 5150

Y

Yablonskii, V. S. 2557, 4984
Yaggy, P. F. 394, 4345, 4952
Yagi, S. 451
Yagi, Yu. I. 2924
Yaji, S. 209
Yakab, I. G. 4595
Yakhontov, S. A. 3077
Yakobi, A. M. 3636
Yakubov, G. V. 2769
Yakutovich, M. V. 5390, 6072
Yamada, M. 5261
Yamada, S. 1055
Yamagata, K. 1616
Yamaki, N. 4098
Yamamasu, M. 3749
Yamamoto, K. 5061
Yamamoto, M. 4803
Yamamoto, S. 3392
Yamamoto, T. 4123
Yamamura, I. 529
Yamashida, T. 1843
Yamazaki, R. 2057
Yamshchikova, M. N. 714
Yang, C. H. 5032
Yang, C. T. 4034
Yang, K. -T. 995, 6188
Yankov, V. V. 484
Yaron, A. 1642
Yaronis, E. P. 5588
Yaroshenko, V. A. 4179
Ya'shin, B. I. 293
Yashin, V. F. 1270
Yasuhara, M. 3129
Yatsenko, G. P. 188
Yeates, J. E., Jr. 404
Yee, L. 4395
Yeh, H. 6472
Yeh, T. H. 3576
Yen, K. T. 2153, 2546, 3094
3695, 4542
Yeremenko, V. V. 6654
Yevdjevich, V. M. 3341
Yih, C. -S. 2807, 3177, 3907
4521, 4852, 4998, 5763
Yih, C. S. 5423
Yim, B. 3677
Yin, M. 5858
Yitzhaki, D. 1849
Ylinen, A. 2471
Yokobori, T. 3021
Yokoyama, S. 3750
Yoler, Y. A. 6796
York, W. C. 3929
Yoshida, E. 5148
Yoshida, I. 5023
Yoshida, T. 4745
Yoshihara, H. 1089
Yoshikawa, H. 6059
Yoshikawa, K. K. 6767
Yoshiki, M. 4742
Yoshimura, Y. 3478
Yoshiyama, R. 6408
Yoshizawa, T. 4763
Yoshizawa, Y. 5495
Yosinobu, H. 3823
Young, L. 4947, 6676
Young, L. E. 4237
Young, T. E. 3206
Youngdahl, C. K. 5241
Youngs, R. L. 4018
Yu, W. -W. 1840
Yu, Y. S. 5515
Yu, Y. -Y. ...180,723,1874, 1875
Yuan, C. -Y. 3608
Yuditskii, G. A. 5404
Yuge, T. 2099, 2100, 2101
Yukawa, S. 3013
Yukubenko, A. E. 6335
Yur'ev, I. M. 1995, 4864
Yurevich, G. G. 2403
Yurkshtovich, N. A. 4040
Yushkov, A. V. 1818
Yusuff, S. 6079
Yuzefovich, G. I. 6011

Z

Zaborov, V. I. 1419
Zaborszky, J. 52
Zabugina, N. A. 5363
Zadoyan, M. A. 4014, 6533
Zaganescu, M. 3313
Zagorenko, D. P. 2143
Zagrebennikova, M. P. 1831
Zahn, J. J. 1871
Zahorski, S. 100, 1219
Zaichikov, P. F. 938
Zaid, M. 3414, 4535
Zaidel', R. M. 2091
Zaidel'man, R. L. 4149
Zaima, S. 4751
Zaitsev, A. A. 885
Zaitsev, A. M. 1911
Zaitsev, N. D. 1926
Zajac, E. E. 177
Zajicek, V. 3911
Zak, L. V. 5946
Zakharov, K. V. 4048, 4620
Zakharov, L. N. 6968
Zakkay, V. 6168
Zaliznyak, D. V. 5016
Zalmanzon, L. A. 6503
Zanaboni, O. 665
Zandbergen, P. J. 6748
Zandman, F. 5368
Zangl, W. 1033
Zapalowicz, W. 4643
Zappala, A. G. 6331
Zarea, S. 824, 6736
Zarem, A. M. 3879
Zaremba, W. A. 1853
Zarembo, L. K. 3308
Zaslavsky, A. 1830, 5262
Zasova, A. F. 6687
Zav'ialov, Iu. S. 5469
Zbrozek, J. K. 7008
Zegzhda, A. P. 3648
Zeldovich, Ia. B. 1094
Zelinski, J. J. 5042
Zelinskii, G. S. 2770
Zellerer, E. 1384
Zeman, K. P. 5788
Zemanian, A. H. 4571
Zemzin, V. N. 815
Zenkevich, V. B. 2610
Zenz, F. A. 2765
Zerna, W. 6561
Zettner, T. 1576
Zevakhin, O. K. 6094
Zhamagortsyan, V. N. 6231
Zhang, H. M. 2598
Zheleznyakov, G. V. ...383, 2040
Zheltov, Yu. P. 1706, 4505
4740
Zhigulev, V. N. .490, 1647, 1654
2191, 3169, 6915
Zhilin, Iu. L. 3169
Zhilin, N. V. 6005
Zhilyakov, Ya. G. 4658
Zhodzishtii, G. A. 5996
Zhokhovskii, M. K. 386, 2081
3424
Zhukanskas, A. ..4993,4994, 5588
5593, 5594
Zhukhovitskii, E. M. .2970, 4463
5601
Zhukov, A. M. 2453, 2923
Zhukovsky, Yu. V. 3945
Zhul'kova, A. A. 5392
Zhumartbaev, M. T. 1690
Zhuze, T. P. 5769
Ziebland, H. 1578
Ziegler, H. 1191
Ziemer, R. W. ..1024, 2004, 4458
Zienkiewicz, O. C. 572, 693
4248
Zierep, J. 5600
Ziering, S. 4883
Zill, F. 3070
Zilova, T. K. 4756
Zimin, V. I. 4069
Zink, H. 5102
Zinn, J. 2241
Ziryanov, V. S. 1920
Zisfein, M. B. 2735
Zobachev, N. M. 4175
Zolotykh, E. V. 2081
Zorowski, C. F. 6649
Zorski, H. 1229, 1732, 3453
Zoryan, Z. A. 922
Zotor, B. E. 4120

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Zozulya, N. V. 5620
Zubchaninov, V. G. ...5968, 5969
Zuber, N. 1445
Zubov, V. I. 53
Zubova, E. V. 5376
Zucker, I. J. 6264
Zudchaninov, V. G. 1864
Zuev, B. A. 2127
Zuk, W. 1199
Zukoski, E. E. 6256
Zumwalt, G. W. 4863
Zverev, G. I. 2161
Zverev, N. I. 6398
Zvolinskii, N. V. 3889
Zwick, S. A. 5011
Zwicky, E. E., Jr. .. 2912, 4016
Zyczkowski, M. 701, 4684
Zypkin, Ja. S. 4592

Review Numbers:	1-582	583-1169	1170-1724	1725-2298	2299-2830	2831-3397	3398-3950	3951-4566	4567-5169	5170-5806	5807-6448	6449-7040
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

Supplementary List of Publications Reviewed

The following list of publications supplements those included in the Annual Indexes for Applied Mechanics Reviews, Volumes 11, 12, and 13

Asea Research. *Sweden*

ASTM Bulletin. *Name changed to* Materials Research and Standards

Acta Geophysica Polonica, Warsaw

Acta Physica Polonica, Krakow

Acta Physica Sinica

Acta Technica, Prague

Annales Academie Scientiarum Finnicae, Helsinki *(Suomalainen Tiedakatemia)*

Annals *of the* New York Academy *of* Sciences

Archiwum Automatyki i Telemechaniki, Warsaw (Polska Akademia Nauk. Zaklad Automatyki)

Archiwum Elektrotechniki, Warsaw (Polska Akademia Nauk. Instytut Podstawowyck Problemow Techniki)

Arkiv *for* Fysik, Stockholm

Atombrief, Regensburg

Atomic Energy Commission. Translation Series

Atti *della* Accademia *delle* Scienze *di* Torino

Automation and Remote Control *(Translation of* Avtomatika i Telemekhanika *by Instrument Society of America, Pittsburgh, Pa.)*

Bollettino Unione Matematica Italiana. *Bologna*

Buletinul de Institutul Politehnic, Iasi

Buletinul Stiintific si Tehnic Institutul Politehnic, Timisoara, *Roumania*

Bulletin de l'Academie Polonaise des Sciences, Series des Sciences Techniques (Polska Akademia Nauk) Warsaw

Bulletin *of the* Aeronautical Research Institute, University *of* Tokyo

Bulletin *of the* Chemical Society *of* Japan

Bulletin *of the* Japan Society *of* Mechanical Engineers

Bulletin *of the* Societe Mathematique de Grece *(Hellenike Mathematike Hetaireia. Deltion)*

Celuloza si Hirtie, Bucharest

Centro Studi Costruzioni Metalliche dell'Universita di Pisa. Publicazione

Chemical Reviews

Chinese Journal *of* Civil Engineering *(T'u Mu Kung Ch'eng Hsueh Pao)*

Communications *of* Association *for* Computing Machinery

Cybernetica, Namur, *Belgium*

Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen, Koblenz

Electrotehnica, Bucharest

Energetica, Bucharest

Engineers' Digest

Experimental Mechanics. *Society for Experimental Stress Analysis, Westport, Conn.*

Freiburger Forschungshefte

Geologiska Foreningen i Stockholm

Hellenike Mathematike Hetaireia. Deltion *see* Bulletin *of the* Societe Mathematique de Grece

Indian Institute *of* Technology, Kharagpur

Industria Lemnului, Bucharest

Industria Textila, Bucharest

Instituto de Investigaciones Cientificas y Tecnicas de las Fuerzas Armadas Publicaciones

Institutul Politehnic, Cluj, Lucrari Stiintifice

Instruments and Experimental Techniques *(Translation of* Pribory i Tekhnika Eksperimenta, USSR *by Instrument Society of America, Pittsburgh, Pa.)*

International Current Meter Group. ICMG Report. *East Kilbride, Glasgow, Scotland*

International Journal *of* Air Pollution, London

International Journal *of* Mechanical Sciences

Izvestiya Akademiia Nauk SSSR, Otdelenie Tekhnicheskikh Nauk, Energetika i Avtomatika

Izvestiya Akademiia Nauk SSSR, Otdelenie Tekhnicheskikh Nauk, Mekhanika i Mashinostroenie

Izvestiya Akademiia Nauk SSSR, Seriya Geofizicheskaya

Journal *of the* Australian Mathematical Society. *Melbourne*

Journal *of the* British Nuclear Energy Conference. *London*

Journal *of* Government Mechanical Laboratory *of* Japan. *Tokyo*

Journal *of the* Japan Institute *of* Metals *(Nippon Kinzoku Gakkai-shi)*

Journal *of* Japan Society *for* Aeronautical *and* Space Science, Tokyo *(Nippon Kohu Gakkai-shi)*

Journal *of* Japan Society *of* Lubrication Engineers, Tokyo *(Junkstsu)*

Journal *of the* Less Common Metals. *Amsterdam*

Journal *of* Science *and* Engineering Research, India

Journal *of the* Society *of* Naval Architects *and* Marine Engineers. *New York*

Materials Research and Standards (Formerly ASTM Bulletin)

Memoirs of the School of Science and Engineering, Waseda University, Tokyo

Ministere de l' Air, Bulletins des Services Techniques

Mitteilungen über Forschung und Konstruktion im Stahlbau, Döttingen

Monatsberichte der Akademie der Wissenschaften, Berlin

Monthly Bulletin of the British Coal Utilisation Research Association

Monthly Reports of the Transportation Technical Research Institute, Tokyo

Nippon Kinzoku Gakkai – Shi (Journal of the Japan Institute of Metals)

Nuclear Engineering, London

Nuclear Science and Engineering. New York

Nucleonics

Obrobka Plastyczna (Zeszyty Istytutu Obrobki Plastyczne J.) Posen

Periodica Polytechnica, Maschinen- und Bauwesen, Budapest

Petrol si Gaze, Bucharest

Physics and Chemistry of Solids. London

Physics of Metals and Metallography

Plasma Physics, Accelerators, Thermonuclear Research (Journal of Nuclear Energy, Part C)

Prace. Ceskoslovenske Akademie ved, Brenenske Zakladny

Railway Technical Research Institute, Tokyo, Quarterly Report. (Tetsudo Gijutsu Kenkyu)

Reactor Core Materials. Atomic Energy Commission, Washington, D.C.

Regelungstechnische Praxis, Munich

Report of the Aeronautical Research Institute, University of Tokyo

Report of the Institute of Industrial Science, University of Tokyo

Reports of the Institute of Physical and Chemical Research, Tokyo

Report of the Technical College, Hosei University, Tokyo

Research Institute for Heat Engineering, Prague (Vyzkumny Ustav Tetelne Techniky)

Revista de Chimie, Bucharest

Revista de Geofisica, Madrid

Revista Minelor, Bucharest

Revista Padurilor, Bucharest

Revista Transporturilor, Bucharest

Revue de Mathematiques Pures et Appliquees, Bucharest

Revue de Physique, Bucharest

Rozprawy Hydrotechniczne (Polska Akademia Nauk, Instytut Budownictwawodnego) Warsaw

Shu Hsueh Hsueh Pao (Acta Mathematica, Sinica)

Soil and Foundation, Tokyo

Strumentazionie e Automazione, Milan

Studii si Cercetari de Metalurgie, Bucharest (Academia Republicii Populare Romine, Centrule de Cercetari Metalurgice)

Studii si Cercetari Stiintifice. Fizica si Stiinte Tehnice. Filiala Iasi (Academia Republicii Populare Romine)

Technical Report of National Aeronautical Laboratory. Japan

Technion Research and Development Foundation, Haifa, Israel. Report

Technology Reports of the Tohoku University, Sendai, Japan

Telecomunicatii, Bucharest

Texas A & M Department of Oceanography and Meteorology, Technical Report

Transactions of the American Institute of Mining, Metallurgical and Petroleum Engineers

Transactions of the American Society of Lubricating Engineers

Transactions of the Architectural Institute of Japan (Nihon Kenchiku Gakkai Rombun-Shu. Tokyo)

Transactions of the Japan Institute of Metals

Trudi Institut Fiziki Zemli, Akademiia Nauk SSSR

Welding Research Council Bulletin, Engineering Foundation, New York

Zastosovania Matematyki (Polska Akademia Nauk), Warsaw

Zhurnal Prikladnoi Mekhaniki i Tekhnicheskoi Fiziki (PMTF). Moscow

Zpravodaj Vzlu (Vyzkumny a Zkusebni Letecky), Letnany

How to Obtain Copies of Articles Indexed

Photocopy or microfilm copies of articles indexed in this issue will be provided WHENEVER POSSIBLE. Orders should specify the APPLIED MECHANICS REVIEWS volume and review number.

Except as indicated below, address orders to LINDA HALL LIBRARY, 5109 Cherry Street, Kansas City 10, Mo., and include remittance to cover costs. Orders to Linda Hall Library may also be placed by teletype, using the number KC334. Complete copies of the articles reviewed in Referativnyi Zhumal and reprinted in AMR are received by the editors of AMR or by Linda Hall Library a considerable length of time after publication of the review, and therefore are not immediately available. Photocopy costs are 35¢ for each page of the article photocopied, minimum charge $1.25; microfilm costs include a service charge of 50¢ per article plus 3¢ per double page, minimum charge $1.25. *The applicant assumes responsibility for questions of copyright arising from copying and the use made of copies. Copyright material will not be reproduced beyond recognized "fair use" without consent of the copyright owner.*

To secure copies of reviewed papers from English-translated issues of Russian journals, apply to the English language publisher given in the review heading. Photocopying of such translations is often expressly forbidden. Costs will vary with the publisher.